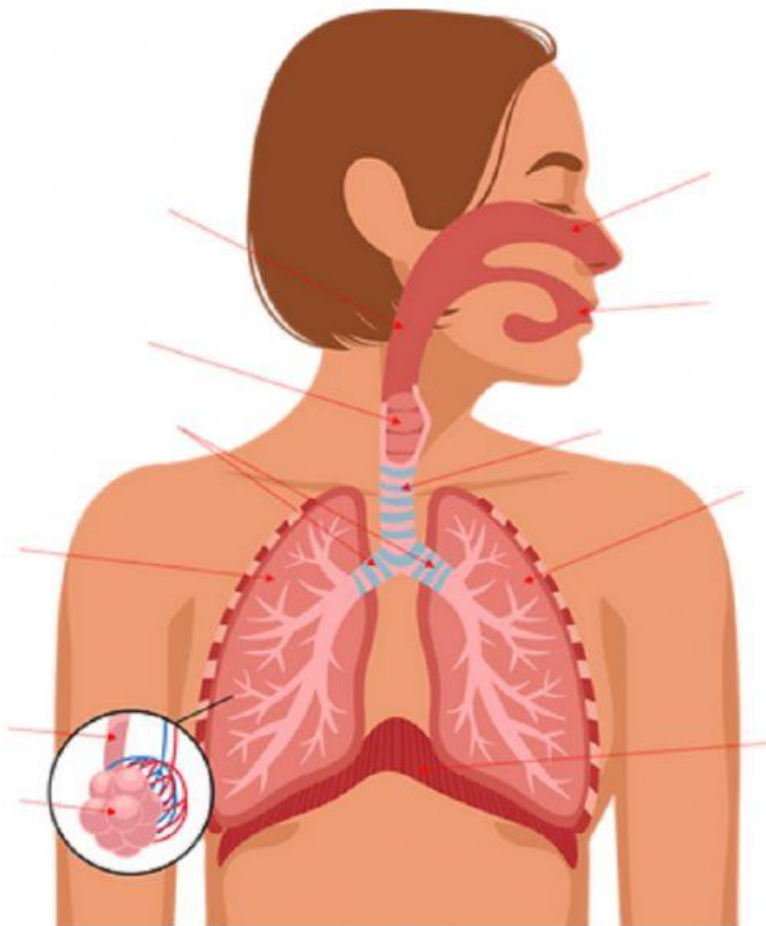


RESUM APARELL RESPIRATORI

Aquest document té 4 pàgines!

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



Faringe	Diafragma	Pulmó esquerre
Boca	Laringe	Pulmó dret
Tràquea	Alvèols	Bronquis
Fossa nasal	Bronquíols	

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, laringe, faringe, bronquiols, tràquea .

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

3. Completa el següent text amb les paraules:

puja / baixa / augmenta / disminueix / obrin / tanquen / sang / aire / oxigen i diòxid de carboni / mitocondri / alveols / gasos / nutrients / cèl·lula / interior / respiració cel·lular / ventilació / respiratori / excretor / circulatori.

La funció de nutrició no està completa amb l'activitat de l'aparell digestiu. Gràcies a ell s'obtenen els nutrients que porten els aliments i que ja podran ser utilitzats per la cèl·lula.

Però aquests nutrients s'han de repartir a cadascuna de les cèl·lules del nostre cos, d'aço s'encarrega l'aparell _____. Un cop dins la _____, els nutrients seran utilitzats, o bé per a fabricar noves molècules que formaran part del nostre cos, o bé per proporcionar energia.

Aquesta energia s'obté gràcies a una reacció que ocorre en el _____ de la cèl·lula, i que es coneix amb el nom de _____.

Per a què la respiració cel·lular ocórregui, necessitem els _____ provinents de l'aparell digestiu i oxigen obtés a través de l'aparell _____. Com a conseqüència d'aquesta reacció és genera urea, _____ i energia.

La urea s'elimina mitjançant l'aparell _____, mentre que el _____ s'elimina mitjançant l'aparell _____.

La respiració té dues fases:

- _____ pulmonar.

Té dues parts: la inspiració i l'_____.

En la inspiració, el diafragma _____, les costelles s' _____, _____ el volum toràcic i l'aire _____ en els pulmons.

En _____, les costelles _____, el diafragma _____, es _____ el volum toràcic i l'aire dels pulmons surt a l'exterior.

En repòs, les persones fem de 12 a 15 inspiracions per _____.

- Intercanvi de _____.

Es produeix en els _____, l'_____ de l'aire que hi arriba procedent de l'_____ passa a la sang.

I en canvi, el _____ de _____ que s'ha generat en les cèl·lules i ha estat transportat fins als alveols per la _____ passa a l'aire de l'interior dels _____ i es expulsat a l'exterior.