

APARELL RESPIRATORI

1. Situa els òrgans de l'aparell respiratori en el lloc corresponent.

FARINGE

BRONQUIS

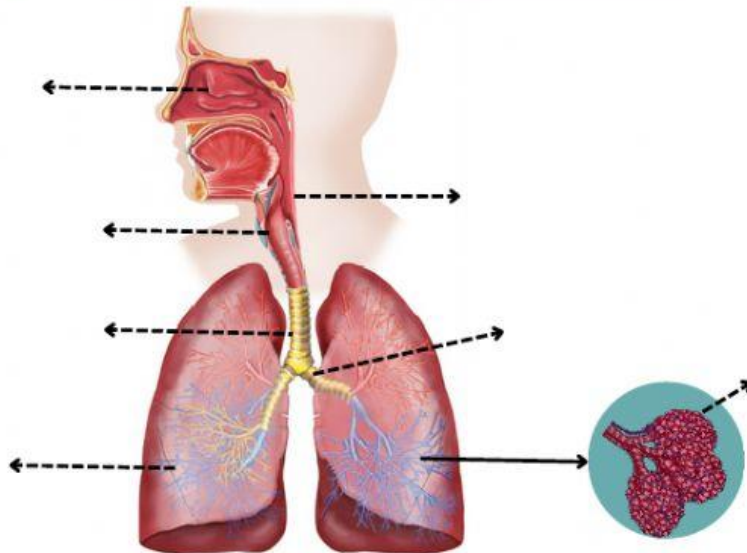
ALVÈOLS

TRÀQUEA

LARINGE

FOSSA NASAL

PULMÓ



2. Relaciona cada imatge amb el procés de respiració corresponent.



EXPIRACIÓ



INSPIRACIÓ

3. Completa aquestes frases amb les paraules:

oxigen, diòxid de carboni, oxigen, diòxid de carboni

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

4. Indica si les següents afirmacions sobre la respiració i l'intercanvi de gasos són veritaderes o falses.

- a) L'aparell respiratori està format només pels pulmons.
- b) L'intercanvi de gasos es produeix en els bronquíols.
- c) L'oxigen que arriba als alvèols durant la inspiració passa a la sang.
- d) Els pulmons estan formats pels bronquis i els alvèols pulmonars.

5. Selecciona les mesures que hem de dur a terme per a cuidar l'aparell respiratori.



Passejar per la ciutat



Fer deport



No fumar



Respirar per la boca



Obrir les finestres de l'habitació



Fer rutes amb bicicleta per la muntanya