

Fișă de lucru
Tema: Structura și rolul sistemului respirator

Nume, prenume _____

Data _____

1) Definește noțiunile:

Respirație

Oxigen

2) Bifează organele sistemului respirator:

faringe esofag laringe intestin uretră

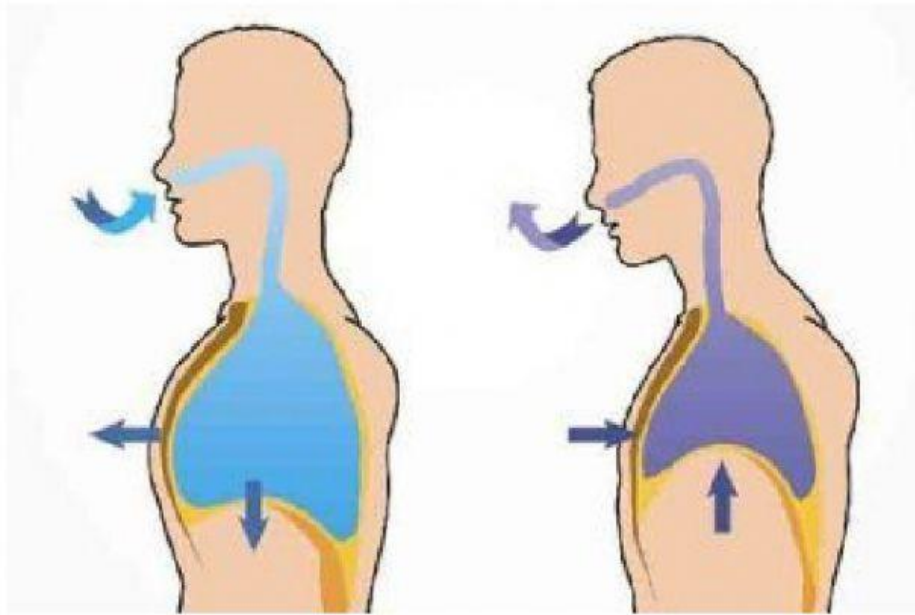
stomac plămâni nas gură trahee

uretere bronhi diafragmă rinichi alveole

3) Unește prin săgeți.

- | | |
|----------------|---|
| a) Fose nazale | 1) Structură care reprezintă intersecția căilor respiratorii și alimentare. |
| b) Faringe | 2) Structură alcătuită din inele cartilaginoase, situată în fața esofagului. |
| c) Laringe | 3) Organe spongioase și elastice, localizate în cutia toracică. |
| d) Trahee | 4) Structuri care se deschid la exterior prin nări și continuă în interior până la faringe. |
| e) Bronhii | 5) Structură formată din cartilaje, care conține corzile vocale. |
| f) Plămâni | 6) Structuri care pătrund în plămâni, formate din inele cartilaginoase. |

4) Analizează imaginea, recunoaște procesul, completează spațiile libere.



A _____

B _____

La fiecare _____, diafragma coboară, volumul cutiei toracice se _____ și aerul bogat în oxigen _____ prin căile respiratorii în plămâni.

La fiecare expirație, diafragma se _____, volumul cutiei toracice se _____ și aerul bogat în dioxid de carbon din plămâni prin căile respiratorii în mediul exterior.