

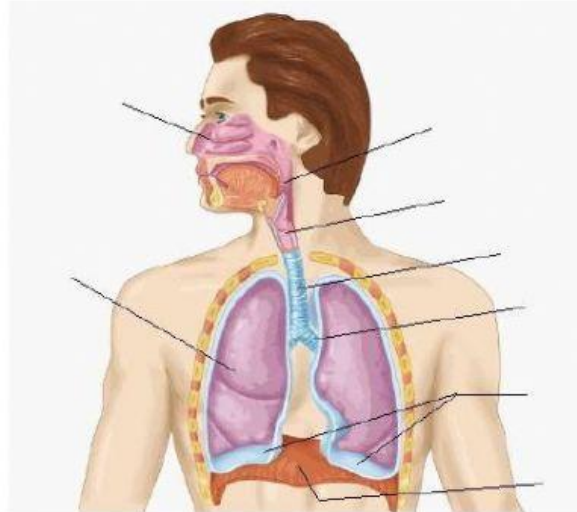
RESPIRAȚIA ȘI SISTEMUL RESPIRATOR FIȘĂ DE ACTIVITATE

1. Completează legenda desenului cu noțiunile corespunzătoare!

trahee
fose nazale
pleure

laringe
bronhii principale
faringe

plămâni
diafragm



2. Asociază caracteristici ale căilor respiratorii din coloana B, cu organele din coloana A!

A
Fose nazale
Faringe
Laringe
Trahee
Bronhii principale

B
Organ al vorbirii
În plămâni formează arborele bronșic
Conține inele cartilaginoase incomplete
Comunică cu atmosfera prin nări
Organ comun căilor respiratorie și digestivă

3. Completează schema care sintetizează desfășurarea inspirației!

```

..... mușchilor respiratori
      ↓
volumul cutiei toracice și al plămânilor .....
      ↓
..... presiunea aerului din plămâni
      ↓
aerul ..... în plămâni
    
```

4. Adevărat sau fals?

_____ Oxigenul pătrunde în celule din sânge, iar dioxidul de carbon trece din celule în sânge.
 _____ Dioxidul de carbon este transportat de sânge cu ajutorul globulelor albe.
 _____ În expirația de repaus are loc contracția mușchilor respiratori.
 _____ Plămânii sunt localizați în cavitatea toracică, sub diafragm.
 _____ Arborele bronșic cuprinde totalitatea ramurilor pe care traheea le formează în plămâni.