

Test de evaluare sumativă/Clasa a VI-a – Respirația

Dolhai Gyöngyi
Școala Gimnazială Bălcescu-Petőfi Satu Mare

1. Completează spațiile punctate cu noțiunile corespunzătoare: **1 punct**

Organismele respiră pentru a obține Substanța de la care pornește respirația este Respirația poate fi de două feluri: și Organitul celular în care are loc respirația aerobă este Respirația anaerobă se mai numește Tipul de fermentație care este folosit la obținerea produselor lactate se numește fermentație Căile respiratorii extrapulmonare sunt reprezentate de: fosele nazale, faringele,, și

1. Alegeți răspunsul corect: **1 punct**

În procesul respirației:

- | | |
|--|--------------------------|
| a) Se produce oxigen | Plămâni sunt așezați în: |
| b) Se consumă oxigen | a) Cavitatea abdominală |
| c) Se absoarbe dioxid de carbon din aer | b) Cavitatea bucală |
| d) Se elimină vapori de apă prin stomate | c) Cutia toracică |
| | d) Trahee |

Respirația la plante se realizează prin:

- | | |
|---------------------------|------------------------------------|
| a) Rădăcină | Prezintă semiinele cartilaginoase: |
| b) Tulpină | a) Plămâni |
| c) Frunză | b) Laringele |
| d) Toate organele plantei | c) Traheea |
| | d) Bronhiile |

Unitățile structurale la nivelul cărora se realizează schimburile de gaze sunt:

- a) Alveolele pulmonare
- b) Acinii pulmonari
- c) Lobulii pulmonari
- d) Lobii pulmonari

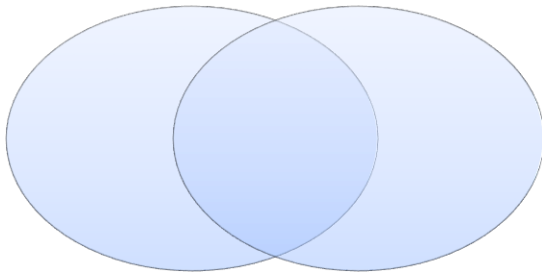
2. **Asociați organele sistemului respirator cu caracteristicile acestora, trecând literele corespunzătoare în fața cifrelor:** **1 punct**

- | | |
|-----------------------|---|
|1. plămâni | a) rol dublu: în respirație și în vorbire |
|2. faringele | b) aspect buretos și culoare roz |
|3. laringele | c) comunică cu exteriorul prin nări |
|4. fosele nazale | d) prezintă amigdale |

3. **În dreptul frazelor despre fenomenele din timpul inspirației și expirației treceți litera A, dacă afirmația este adevărată și litera F, dacă afirmația este falsă. Afirmațiile false se corectează reformulând enunțul fără negație. Pentru enunțurile reformulate puteți utiliza spațiile libere din lucrare.** **1 punct**

-În timpul expirației se micșorează cutia toracică.
-Diafragma și mușchii intercostali se contractă în inspirație.
-Aerul iese din plămâni în timpul inspirației.
-Expirația este un proces activ.

4. **În diagrama de mai jos notați câte două deseberi și o asemănare dintre respirația aerobă și anaerobă.** **1 punct**



6. **Respirația este una din funcțiile de nutriție.**

2 puncte

- a) precizați două forme de respirație în mediu acvatic și două forme de respirație în mediu aerian, cu câte 1 exemplu;
- b) alcătuiți câte un enunț cu următoarele 4 noțiuni: plămânul stâng, fermentația alcoolică, schimb de gaze, acini pulmonari.