

Nume și prenume: _____

EVALUARE

1. Completează spațiile libere cu opțiunile potrivite:

Eliberarea energiei prin descompunerea substanțelor, realizată în prezența oxigenului se numește respirație

Cele mai răspândite procese anaerobe sunt cunoscute sub numele de

2. Bifează răspunsul corect:

- Fermentația lactică:
 - a. este realizată de drojdii
 - b. ajută la obținerea produselor de panificație
 - c. are ca produs intermediar alcoolul etilic
 - d. substanța utilizată este glucoza
- Traseul aerului spre plămâni este:
 - a. Fose nazale – trahee – bronhii principale – faringe – laringe
 - b. Fose nazale – faringe – laringe – trahee – bronhii principale
 - c. Faringe – trahee – laringe – fose nazale – bronhii principale
 - d. Laringe – fose nazale – trahee – faringe – bronhii principale

3. Citește cu atenție afirmațiile următoare. Scribe A, dacă propoziția este adevărată sau F, dacă aceasta este falsă.

- a. Balena și delfinul respiră prin branhii.
- b. Respirația traheală, întâlnită la insecte, este foarte eficientă.
- c. Lumina și temperatura influențează respirația unei plante
- d. Epiglota acoperă faringele în deglutiție.

4. Asociază corect:

- | | |
|-----------------|---------------------------------|
| a. Trahei | 1. Laringe |
| b. Stomată | 2. Insecte |
| c. Corzi vocale | 3. Legați de plămânii păsărilor |
| d. Saci aerieni | 4. Epiderma frunzelor |

5. *Identifică structurile indicate de săgeți:*

