

Nume și prenume: _____

EVALUARE

1. Completează spațiile libere cu oțiunile 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:
 - este realizată de drojdii
 - ajută la obținerea produselor de panificație
 - are ca produs intermediar alcoolul etilic
 - substanța utilizată este glucoza
- Traseul aerului spre plămâni este:
 - Fose nazale – trahee – bronhii principale – faringe – laringe
 - Fose nazale – faringe – laringe – trahee – bronhii principale
 - Faringe – trahee – laringe – fose nazale – bronhii principale
 - Laringe – fose nazale – trahee – faringe – bronhii principale

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

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

4. Asociază corect:

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

5. Identifică structurile indicate de săgeți:

