Tema nr. 1
GLUCIDE. OZE

1. Răspundeți cu A sau F în funcție de valoarea de adevăr a următoarelor afirmații

a). În funcție de numărul de atomi de carbon, glucidele se clasifică în oze și ozide.

b). Oza din lapte se numește lactoză.

c). Ozele nu sunt dulci

d). Triozele fac parte din grupa ozidelor.

e). Pot hidroliza ozidele.

2. Realizați corespondența dintre ozele din coloana din stânga și numărul de atomi de carbon din moleculă.

Oze	Număr de atomi de carbon
1. Trioze	a). 3
2. Hexoze	b). 4
3. tetroze	c). 6

3. Completați spațiile goale:

a). Ozele au în moleculă o singură grupare ……

b). Se găsesc în stare liberă în natură ……

c). Oza din fructe se numește …….

d). Pentozele au în moleculă …….. atomi de carbon.

e). Ozele sunt considerate produși de oxidare parțială a unor ……..

f). Cuvântul grecesc care înseamnă dulce este ……

4. Alegeti răspunsul corect

Monoglucidele conţin:

a. o grupă hidroxil şi mai multe grupe carbonil;

b. o grupă hidroxil şi o grupă carbonil;

c. mai multe grupe hidroxil şi o grupă carbonil;

d. mai multe grupe hidroxil şi mai multe grupe carbonil

LIVEWORKSHEETS