

Examen de Chimie Bio-Organique

2^{ème} année Master Biochimie Appliquée

Exercice 1

-Donner la **formule semi-développée** et le **nom commun** (d'usage) des composés suivants:

- acide 2-aminobutanedioïque
- acide 2,4-diamino-4-oxobutanoïque
- acide 2-aminopentanedioïque
- acide 2,5-diamino-5-oxopentanoïque

Exercice 2 :

On vous donne :



1-C'est un élément ou c'est un

2-Il est composé deéléments qui sont.....

3-On appelle la spécialité qui l'étudie.....

4-Quelle est sa formule brute

5-Calculez son poids molaire.....

6-Donner ses représentations de Fischer :