

Examen de Chimie Bio-Organique

2<sup>ème</sup> 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 de .....éléments 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 :