

Exercice 1 :

Définir les termes suivants :

-Hexose :

.....

-Avitaminose :

.....

Exercice 2 :

Complétez le tableau suivant :

Maladie	Type de malnutrition	Cause(s)
Marasme		
Rachitisme		
Goitre		
Athérosclérose		
Anémie		

Exercice 3 :

1-Soit les trois molécules organiques suivantes :

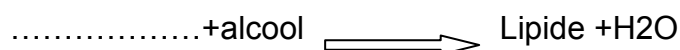
- I. $\text{CH}_3\text{-(CH}_2\text{)}_{14}\text{-COOH}$
- II. $\text{CH}_3\text{-(CH}_2\text{)}_7\text{-CH=CH-(CH}_2\text{)}_7\text{-COOH}$
- III. $\text{CH}_3\text{-(CH}_2\text{)}_{12}\text{-COOH}$

a-Déterminez la nature chimique de ces molécules.....

b-Proposez une classification de ces composés.

.....
.....

2-Soit la réaction chimique suivante :

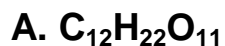


a-Nommez et complétez cette réaction :.....

b-Nommez la réaction inverse :.....

Exercice 4 :

On considère les corps organiques suivants



1-Identifiez en justifiant votre réponses les corps A, B , et C.

.....
.....
.....

2-Nommez les réactions caractéristiques qui permettent d'identifier

les corps A, B et C :.....

.....

3-Ecrire la réaction d'hydrolyse du **corps B**.

.....

