



UNIVERSITE CADI AYYAD

Faculté des Sciences Semlalia

NOM :

Prénom :

N° Examen :

Filière Sciences de la vie
(Semestre 3. Année universitaire 2008-2009)

Module : BIOCHIMIE STRUCTURALE
(Partie : Glucides)

EXAMEN de rattrapage - Janvier 2009

20
points

Soit l'oside suivant :

a- Donner le nom d'après la nomenclature

4 points

.....
.....

b- Indiquer par des flèches les coupures par l'acide périodique

5 points

c- Donner les produits obtenus

5 points

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

d-Calculer la masse molaire de l'oside sachant que la masse molaire
du Glucose est 180 g

4 points

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

e-Est-ce que l'oside est réducteur ? pourquoi ?

2 points

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