Université Ibn Khaldoun – Tiaret

Faculté des Sciences de la Nature et la Vie

Département de Biologie

Promotion : L3 Parasitologie

Corrigé type d’examen : Génie Enzymologie (2023-2024)

**1-Répondez aux questions suivantes : (11 pts)**

- Donnez la classification des enzymes, Citez un exemple de chaque **(03 pts)**

- Citez les différents types d’effecteurs enzymatiques **ou** les différents types de spécificité des enzymes.**(03 pts)**

- Faites une comparaison entre les enzymes d’extraction et les enzymes de fermentation **(02 pts)**

-.Quelles sont les différentes étapes à suivre pour la production microbienne des enzymes

**(03 pts)**

**2-Définissez les termes suivants : (04 pts, 0.5 pts pour chaque réponse)**

**Co-substrat**

**UI**

**Spécificité absolue**

**Energie d’activation**

**Représentation de Line Weaver-Burk**

**Activité spécifique**

**Répression catabolique**

**Température optimale**

**3-Soulignez la bonne réponse : (05 pts, 0.5 pts pour chaque réponse)**

1. **C**
2. **B**
3. **A**
4. **C**
5. **A**
6. **C**
7. **A**
8. **B**
9. **A**
10. **A**