***Questionnaire :***  
  
**Quetion 1 :**Une glande exocrine :

1. libère ses substances vers l'extérieur du corps
2. libère ses substances vers l'intérieur du corps
3. n'est pas constitué d'acini

**Question 2 :**La communication paracrine concerne :

1. des types cellulaires différents
2. des types cellulaires identiques
3. des types cellulaires différents et identiques

**Question 3 :**Une glande endocrine :

1. sécrète plusieurs hormones
2. ne sécrète qu'une seule hormone
3. correspond par exemple à celles du tube digestif

**Question 4 :**Les effecteurs enzymatiques directs des récepteurs à 7 domaines transmembranaires sont :

1. les phosphodiestérases
2. les adénylates cyclases
3. les phosphorylases kinases

**Question 5 :**L'insuline est une hormone peptidique ayant :

1. un effet hyperglycémiant au niveau de l'organisme humain
2. un effet hypoglycémiant au niveau de l'organisme humain
3. un effet similaire au glucagon

**Question 6 :**

La vasopressine permet la réabsorption :

1. de sodium par le néphron
2. de lithium par le néphron
3. d'eau par le néphron

**Question 7 :**Dans les cellules musculaires striées, l'actine et la myosine intéragissent avec :

1. la troponine
2. la calmoduline
3. les mitochondries

**Question 8 :**  
L'hypothalamus est relié à l'hypophyse :

1. par la glande thyroïdienne
2. par les ilôts de Langerhans
3. par la tige hypophysaire

**Question 9 :**L'ocytocine est :

1. libérée par l'antéhypophyse
2. un peptide de neuf acides aminés
3. responsable de la contraction des mucles squelettiques

**Question 10 :**  
La vasopressine :

1. est une stimuline
2. n'est pas une neurohormone
3. est produite par l'hypothalamus

***Réponses***

|  |  |
| --- | --- |
| **Domaine** | **Endocrinologie** |
| Question 1, Réponse : | 1 |
| Question 2, Réponse : | 1 |
| Question 3, Réponse : | 1 |
| Question 4, Réponse : | 2 |
| Question 5, Réponse : | 2 |
| Question 6, Réponse : | 3 |
| Question 7, Réponse : | 1 |
| Question 8, Réponse : | 3 |
| Question 9, Réponse : | 2 |
| Question 10, Réponse : | 3 |