**Guide de questions Système endocrinien**

**1-Définissez la glande endocrine**

**2-Citez des exemples de glandes endocrines (au moins 6)**

* 2-1 Les 2 glandes majeures régulatrices du système endocrinien sont :
* 2-2 Autres exemples de glandes endocrines (à cibles multiples=agissant sur de nombreux tissus) :

**3-Décrivez la localisation des glandes surrénales puis expliquez synthétiquement pourquoi les glandes surrénales sont des glandes endocrines vitales ? Puis Donnez 2 noms de stéroïdes et 2 noms de catécholamines**

**4-Définissez les glandes exocrines et donnez deux exemples de glandes exocrines**

**5-Quelles glandes sont à la fois endocrines et exocrines ?**

**6-Définissez ce qu’est une hormone ? De quels facteurs dépendent la libération des hormones ?**

**7-Quel est le rôle principal de l’hypophyse ?**

**8**-**Quel est le lien entre hypothalamus et hypophyse ?**

**9-Définir le rétrocontrôle, élément constitutif du système de régulation de l’organisme (homéostasie) :**

**10-Situer anatomiquement la thyroïde**

**11-Quelles sont les 3 hormones libérées par la glande thyroïde ?**

**12-Citez les principaux effets de T3 et T4**

**13-Dresser un comparatif entre les signes cliniques de l’hyperthyroïdie et ceux de l’hypothyroïdie**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Hyperthyroïdie** | **Hypothyroïdie** |
| **Masse corporelle** |  |  |
| **Cardiovasculaires** |  |  |
| **Cerveau** |  |  |
| **SNC** |  |  |
| **Digestif** |  |  |
| **divers** |  |  |

**14-Citez les différentes techniques d’exploration thyroïdienne et ce qu’elles révèlent**

**15-Expliquez les fonctions endocrines du pancréas :**

**16-Quel est le mode d’action de l’insuline ?**

**17-Dressez le tableau clinique (capital) du DT1 et du diabète de type 2**

|  |  |
| --- | --- |
|  DT1 | DT2 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**18-Quelle est la surveillance biologique, permettant de connaître l’équilibre glycémique au long court DT1+DT2 ?**

**19-Quels sont les traitements possibles dans le cadre d’un :**

**-DT1**:

**-DT2**:

**20- Comparatif entre les signes d’hyperglycémie et d’hypoglycémie**

|  |  |
| --- | --- |
| Hypoglycémie | Hyperglycémie |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |