

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-Quel est le rôle de la thyrocalcitonine ?

14-Dresser un comparatif entre les signes cliniques de l'hyperthyroïdie et ceux de l'hypothyroïdie

	Hyperthyroïdie	Hypothyroïdie
Masse corporelle		
Cardiovasculaires		
Cerveau		
SNC		
Digestif		
divers		

15-Citez les différentes techniques d'exploration thyroïdienne et ce qu'elles révèlent

16-Expliquez les fonctions endocrines du pancréas :

17-Quel est le mode d'action de l'insuline ?

18-Définissez et normez le diabète

19-Dressez le tableau clinique (capital) du DT1

20-Dressez le tableau clinique du DT2

21-Quelle est la surveillance biologique, permettant de connaître l'équilibre glycémique au long court DT1+DT2 ? Quelle est la norme ?

22-Quels sont les traitements possibles dans le cadre d'un :

-DT1 :

-DT2 :

23-Faites un comparatif entre les éléments des tableaux cliniques du DT1 et du DT2

DT1	DT2

24-Développez les complications à long terme du diabète

25-Dans quelles conditions doit-on rapidement penser à une hypoglycémie ? Tableau clinique + conduite à tenir + traitements attendus :