

TD4 – Les Hormones

1/Questions :

- A. Citer les différents types d'hormones ?
- B. Quels sont les deux types de glandes ?

2/QCM :

1. Le complexe hypothalamo-hypophysaire :

- a) Est situé dans l'appareil génital
- b) Se situe dans le cerveau
- c) Est un système endocrinien uniquement
- d) Se situe dans les gonades

2. L'hypophyse est une glande endocrine qui sécrète

- a) De la FSH et la LH
- b) De la GNRH et de la LH
- c) De la LH et de la testostérone
- d) De la FSH et de la testostérone

3. Une hormone est une substance

- a) Est une substance chimique présente dans le sang
- b) Agit sur un organe précis appelé organe cible
- c) Est une substance qui permet la communication entre deux organes
- d) Est sécrétée uniquement par le cerveau

4. Laquelle de ces hormones régule la fonction des gènes et interagit avec les récepteurs à l'intérieur des cellules ?

- a) Hormone antidiurétique
- b) Hormone de croissance
- c) Hormone Thyroïdienne
- d) Thyrotrophine

5. Chez l'homme, les gonades produisent :

- a) Des œstrogènes,
- b) De la progestérone
- c) De la testostérone
- d) Des œstrogènes et de la de la progestérone

6. Chez la femme, le développement des follicules ovariens est dû à l'action :

- a) De la LH,
- b) De la FSH
- c) Des œstrogènes
- d) De la de la progestérone

3/Question: Déterminer les structures suivantes

