**Questions cours 17.01 classe 3B**

1.- a) Nommer la partie du cerveau qui sécrète la GnRH ?

b) A quel moment de la vie la sécrétion de GnRH débute-t-elle ?

c) De quelle manière cette sécrétion s’effectue-t-elle ?

2.- a) Nommer les deux hormones qui stimulent les gonades (testicules).

b) Par quelle partie du cerveau ces deux homrones sont-elles sécrétées ?

3.- a) Nommer l’hormone libérée par les cellules de Sertoli qui permet le rétrocontrôle.

b) Par quel système cette hormone est-elle transportée des testicules vers le cerveau ?

4.- a) Nommer les cellules qui produisent la testostérone.

b) Où se trouvent-t-elles dans les testicules précisément ?

5.- a) Qu’observe-t-on au niveau de l’hypophyse lorsque la concentration de testostérone dépasse le seuil de détection ?

b) Qu’observe-t-on au niveau de l’hypophyse lorsque la concentration de testostérone est inférieure au seuil de détection ?