

COMPOSITION DU 1^{er} TRIMESTRE 24 - 25

EPREUVE DE SVT

SERIE : TSE

DUREE : 2H

A) Biologie 10pts

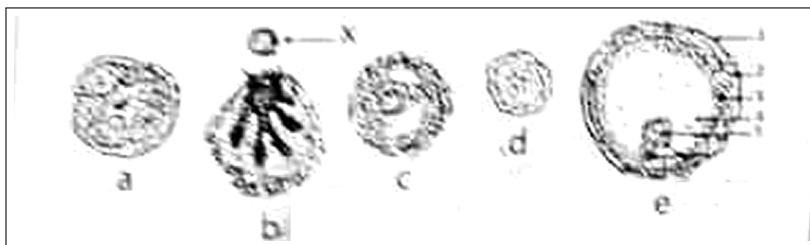
Exercice1 : Pour montrer ta maîtrise des systèmes de régulation :

Reproduis et complète le tableau suivant (3pts)

Hormones	Glande sécrétrice	Action hormonale	Un organe cible
Progestérone			
FSH			
Testostérone			
GnRH			

Exercice2 7pts

Le document 1 montre des structures ovariennes impliquées au cours d'un cycle sexuel chez la femme.



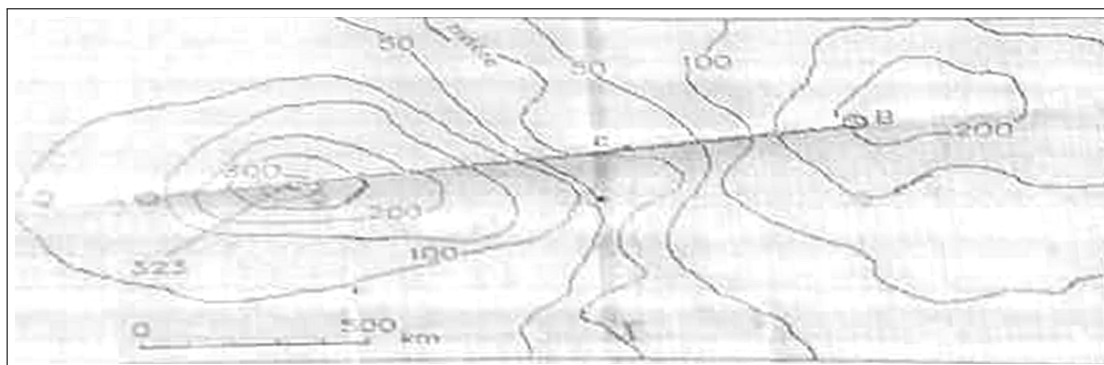
- 1) Identifiez les structures a, b, c, d et e.
- 2) En vous référant à un cycle de 28 jours, classez ces structures dans l'ordre chronologique normal tout en précisant la phase du cycle ovarien à laquelle correspond chaque structure.
- 3) Donnez la légende de la structure (e), en écrivant sur votre copie les noms correspondant aux numéros indiqués.
- 4) Identifiez la structure (X) et faites en un schéma annoté.
- 5) Précisez les devenir possibles de la structure (a)

A) Géologie 8pts

Exercice1 : Compléter le tableau suivant : 2.25pts

Echelle	1/2500	1/1000	
Distance sur la carte	12 cm		3 cm
Distance sur le terrain		2000 m	12 m

Exercice2: Le document 3 représente une portion de carte topographique : 5,75pts



Consigne :

1. Trouve l'échelle numérique de cette carte. Explique ta démarche (2pts)
2. Trace le profil topographique de la coupe AB. (2,75pts)
3. A quelle sorte de relief correspond le point C ? Pourquoi ? (1pt)