



« La crainte de l'Eternel est le commencement de la sagesse »

Durée : 1 h30

Coeff. : 1

Niveau : 4ème

Date ; 27/01/2016

DEVOIR DES SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE

Nom et Prénoms : Classe : 4ème.....

Exercice 1 (11 points)

Pour comprendre le devenir des cellules sexuelles chez l'espèce humaine, le professeur de SVT schématise différentes structures numérotées A, B et C.

1- Identifie chacune d'elles

A-

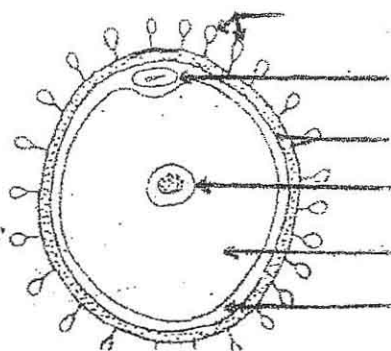
B-

C-

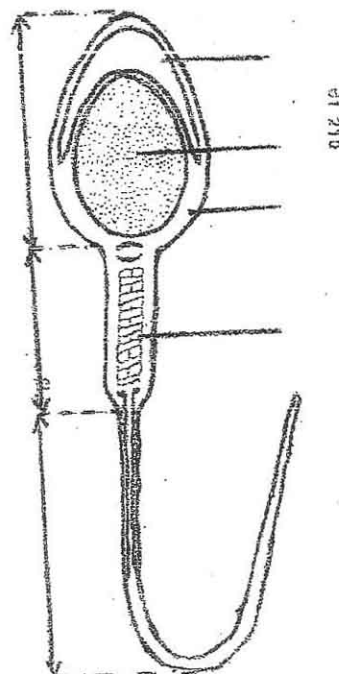
2- Annote-les et légende-les.

3- Définis le trajet de la structure C dans la structure A et qui doit aboutir à la fécondation.....

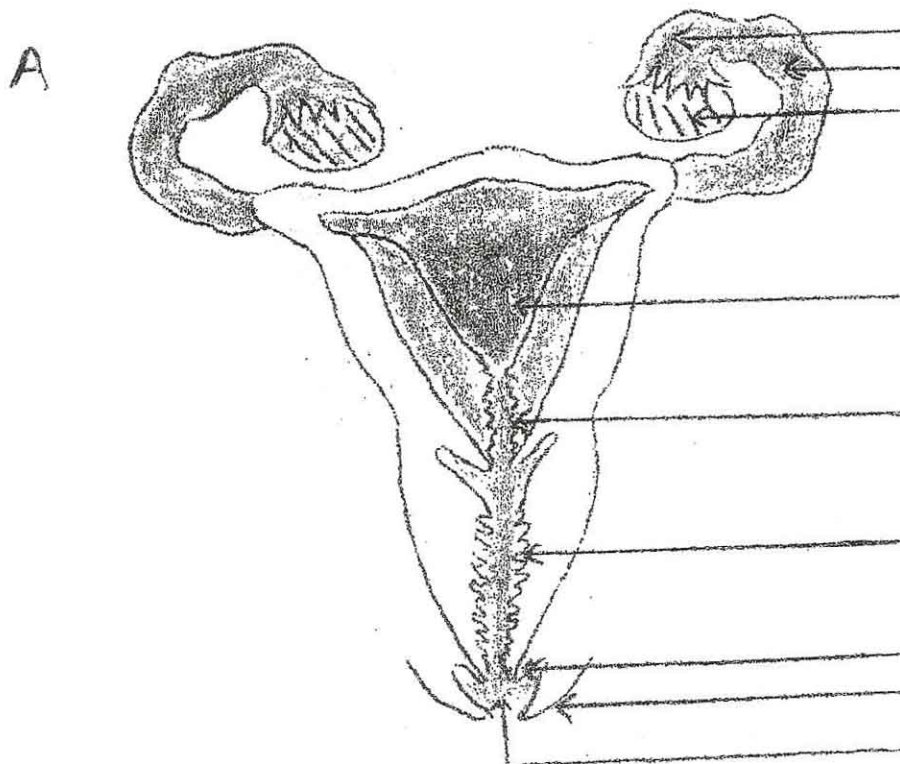
4- Nomme l'organe producteur de la structure C



B



C



Exercice 2 (08 points)

Hermine, une future élève de 4^{ème}, veut comprendre la formation du fœtus chez l'espèce humaine. Pour cela, elle interroge son frère aîné qui a déjà fait la classe.

- 1- Nomme les structures spécifiques nécessaires à la formation du fœtus
.....
.....
.....
- 2- Précise la structure dans laquelle se forme le fœtus
.....
.....
- 3- Nomme le phénomène qui a lieu à la suite de l'acte sexuel et qui aboutit à la formation du fœtus
.....
- 4- Précise le moment à partir duquel on parle de fœtus ?
.....