

Nom : .....

Prénom : .....

**Je teste mes connaissances :(08 pts )**

**I- Donner le mot correspondant à chaque définition :2pts**

- 1/ Animaux dont les femelles pondent des œufs.....
- 2/ Quand l'animal libéré à l'éclosion ou à la naissance ressemble à un adulte en miniature.....
- 3/ Période de temps pendant laquelle se déroule la vie complète d'un organisme vivant par reproduction.....
- 4/ Moment de la vie d'une femme entre 45 à 55ans où elle ne peut pas avoir des enfants de façon naturelle chez l'homme.....

**II- Souligner les affirmations exactes et corriger celles qui sont inexactes : 2pts**

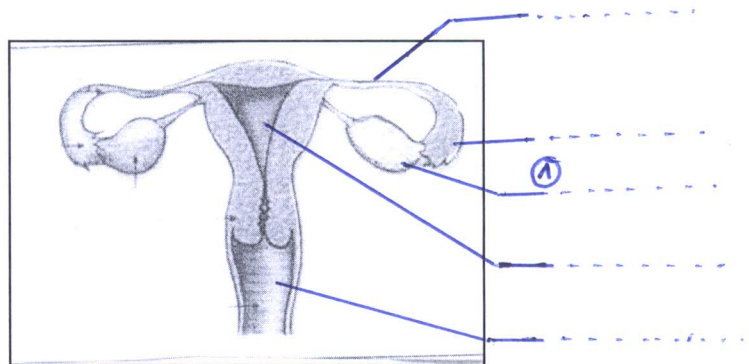
- Chez l'homme les organes reproducteurs fonctionnent de façon cyclique à partir de la puberté jusqu'à la mort .....
- A la puberté l'éjaculation du sperme chez l'homme et la menstruation chez la femme sont dues à la maturation des testicules et des ovaires.....
- Chez les mammifères marsupiaux le développement embryonnaire se fait principalement dans la poche marsupiale .....
- Chez les ovipares l'embryon se nourrit des éléments nutritifs apportés par le placenta .....

**III- Légènder le schéma ci-dessous et donner lui un titre : 3pts**

- Quel est le rôle de l'élément 1 : 1p

.....  
 .....

Titre : .....



**J'utilise mes connaissances : (12pts)**

**EXERCICE N°1 : (6pts)**

Au printemps on n'observe jamais de rapprochement entre les oursins mâles et les oursins femelles, on constate cependant que certains oursins libèrent un liquide blanc qui contient des cellules reproductrices mâles et d'autres rejettent un liquide orange où on observe des cellules reproductrices femelles. Dans la mer les deux liquides se mélangent, immédiatement après fécondation les cellules œufs donnent des larves ciliées qui se transforment plus tard en jeunes oursins.

1- Préciser le sexe des oursins qui libèrent un liquide blanc et justifier votre réponse. 1p

.....

