

Je teste mes connaissances : (8pts)

Exercice : I 2 pts

Définir :

- Cycle menstruel :.....
.....
- Nidation :.....
.....
- Placenta :.....
.....
- Fécondation :.....
.....

Exercice : II 6pts

Indiquer pour chaque phrase si elle est vraie ou fausse et, dans ce dernier cas, corrige-la.

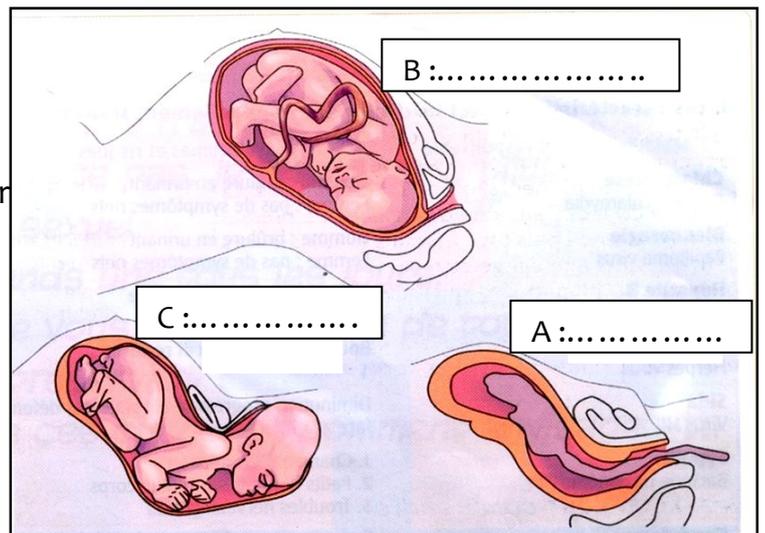
- Chez L’homme la production des spermatozoïdes est continue au niveau des tubes séminifères.
.....
- Chez la femme, les ovaires produisent des hormones sexuelles femelles : Œstrogènes et Testostérones.
.....
- L’ovaire contrôle l’activité de l’utérus par l’action des hormones sexuelles femelles.
.....
- La phase folliculaire se caractérise par l’apparition et l’évolution du corps jaune.
.....
- Les règles proviennent de l’élimination de la partie supérieure de la muqueuse utérine.
.....
- Le sperme est fabriqué par les testicules.
.....

J’utilise mes connaissances : (12pts)

Exercice I : 4.5pts

A la fin de la grossesse le fœtus devient apte à quitter l’utérus et à vivre à l’extérieur du corps de sa mère.

Le document ci-contre représente les différentes étapes de l’accouchement.



1-Donner le nom correspondant à chaque étape (sur le schéma) 1.5pts

2-Expliquer comment se déroule chaque étape 1.5pts:.....
.....
.....

3-Classer-les en ordre 1.5pts : A : B : C :

Exercice II : 2.5pts

Le document ci-contre représente deux moyens contraceptifs : 0.5pt

1/Donner le nom de chacun.

1-.....

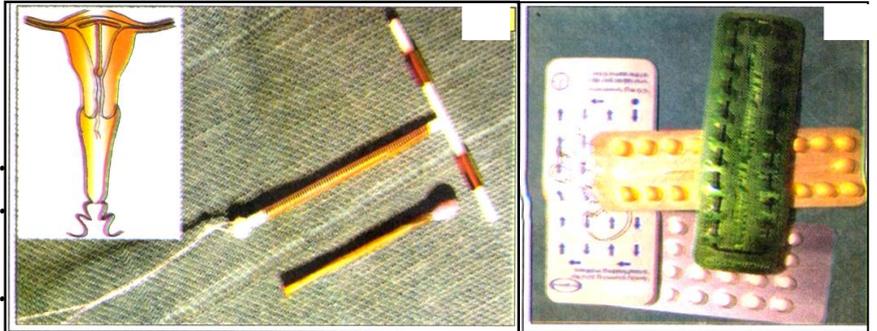
2-.....

2/Indiquer le rôle de chacun. 1pt

1-.....

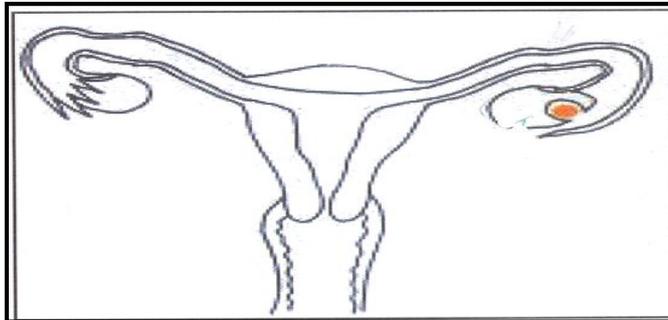
.....

2-.....



3/Indiquer sur le schéma ci-dessous le niveau d'action de chacun.

1pt



Exercice III : (5pts)

Le schéma ci-dessous représente l'appareil reproducteur féminin

1/Légender le schéma.

1.25pt

2/Indiquer le lieu de l'éjaculation et de l'ovulation

1pt

.....
.....

3/Tracer par une **flèche bleue** le trajet de l'ovule et par une **flèche verte** le trajet des spermatozoïdes, jusqu'au lieu de la fécondation que tu marqueras **d'une croix**

1.25pts

4/Tracer en **noir** le trajet de l'embryon jusqu'à la nidation.

0.5pt

5/Expliquer pourquoi, à la suite d'une fécondation réussie, les règles n'ont pas lieu.

1pt

.....
.....
.....
.....

