

Je teste mes connaissances : (8pts)

Exercice 1 : (3pts)

Cocher la bonne réponse parmi les propositions suivantes :

- Les spermatozoïdes sont produits par l'homme :
 - Une fois par mois, de la puberté à la fin de sa vie.
 - En quantité considérable, de la puberté jusqu'à 50 ans.
 - En quantité considérable, de la puberté à la fin de sa vie.
 - De façon cyclique.
- L'ovulation a lieu
 - Le premier jour des règles.
 - Après un rapport sexuel.
 - 14 jours (environ) avant des règles.
 - Le dernier jour des règles.
- Les règles ont pour origine
 - La libération de l'ovule par l'ovaire.
 - La destruction de la muqueuse du vagin.
 - La fixation de l'embryon dans la paroi utérine.
 - La destruction de la muqueuse utérine.

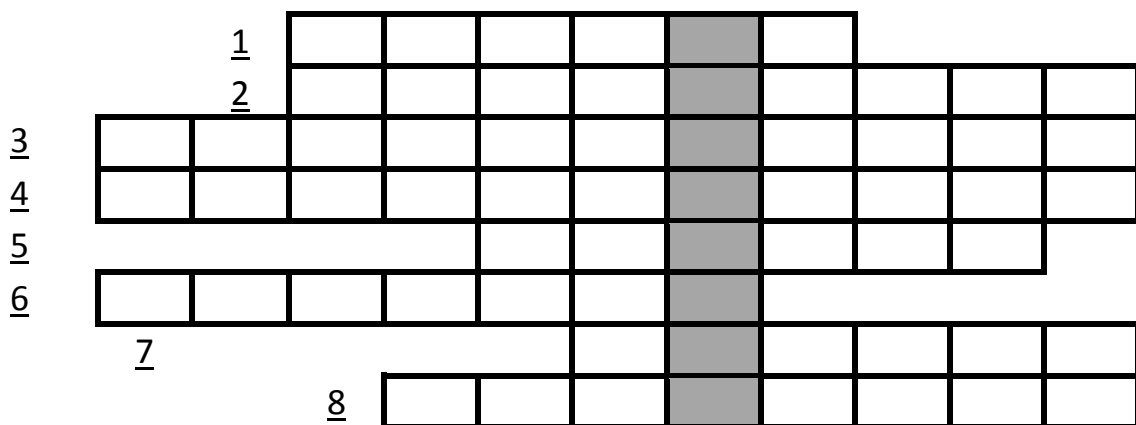
Exercice 2 : (2pts)

2) faites une phrase à partir des mots suivants :

- Femme ; 28 jours ; cycle ; appareil reproducteur.
.....
- Testicules ; homme ; cellules reproductrices ; spermatozoïdes.
.....

Exercice3 : (3pts)

1/Complète la grille à partir des définitions : 2pts



1. Lieu où se passe la fécondation.
2. Qualificatif donné au cordon qui unit le futur bébé à sa mère.
3. Union des deux cellules reproductrices.
4. Mouvement de l'utérus favorisant la naissance du bébé.
5. Nom donné au futur bébé à partir du 3ème mois.
6. Résulte des premières divisions de la cellule œuf.
7. Organe dans lequel se développe l'embryon.
8. Fixation de l'embryon dans la muqueuse utérine.

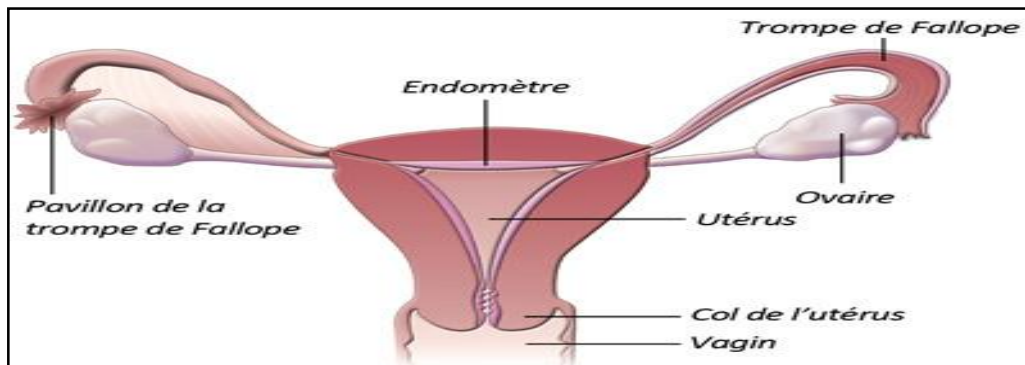
2/Découvre le mot caché et explique son rôle.(1pts)

.....
.....

J'utilise mes connaissances : (12pts)

Exercice1 (7pts)

Le schéma ci-dessous représente l'appareil reproducteur féminin.



1-Indique les lieux de l'éjaculation et de l'ovulation :.....(2pts)

.....

2-Trace par une flèche rouge le trajet de l'ovule, et par une flèche bleue le trajet des spermatozoïdes, jusqu'au lieu de la fécondation que tu marqueras d'une croix.(3pts)

3-Explique pourquoi, à la suite d'une fécondation réussie, les règles n'ont pas lieu. (2pts)

.....
.....

Exercice2 : (5pts)

Les règles surviennent 14 jours après l'ovulation. Quelle que soit la durée du cycle sexuel de la femme.

L'ovule reste en vie 2 jours après sa sortie de l'ovaire.

Les spermatozoïdes restent en vie environ 4 jours à l'intérieur des trompes d'une femme.

On prend le cas d'une femme qui a des cycles sexuels réguliers d'une durée de 28 jours.

Reporter les informations fournies afin de compléter l'axe horizontal ci-dessous, gradué en jours à partir du 1^{er} des règles de cette femme.

1) indiquer par une couleur rouge, la période des règles (durée : 5 jours) et écrire le mot « règles » au dessus de cette zone. (2pts)

2) Indiquer par une flèche verticale, le jour de l'ovulation et écrire le mot « ovulation » au dessus (justifier). (1.5pts)

.....
.....

3) Indiquer sur cet axe, par une flèche bleue, les jours du cycle où un rapport sexuel à des chances de provoquer une fécondation. (1.5 pts)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----