AlloSchool

SVT : 2ème Année Collège

Semestre 2 Devoir 2 Modèle 1

**Professeur : Mr BAHSINA Najib**

# I- Restitution des connaissances (10 pts)

## 1-1/ Exercie 1 (2,5 pts)

Associez chaque mot à la définition correspondante :

| | | |
|---|---|---|
| Testicule | ---------- | Cellule reproductrice de la femme. |
| Ovulation | | Arrêt de l'activité des ovaires. |
| Follicule | | Structure dans laquelle se trouve l'ovule. |
| Ovule | | Organe produisant les spermatozoïdes. |
| Ménopause | | Expulsion de l'ovule. |

# I- Restitution des connaissances (10 pts)

## 1-2/ Exercie 2 (3 pts)

Remplacez chaque expression par le mot convenable :

1. Cellule reproductrice de l'homme : _____
2. Hémorragie de la paroi de l'utérus se produisant périodiquement : _____
3. Conduit entre l'ovaire et l'utérus : _____
4. Ensemble des méthodes ayant pour but d'empêcher une grossesse non désirée en cas de rapport sexuel. :_____

# I- Restitution des connaissances (10 pts)

## 1-3/ Exercie 3 (1,5 pts)

Chassez l'intrus dans chacune des listes suivantes :

A- Ovaire- hormone - cycle - ovule - canal déférent - follicule.

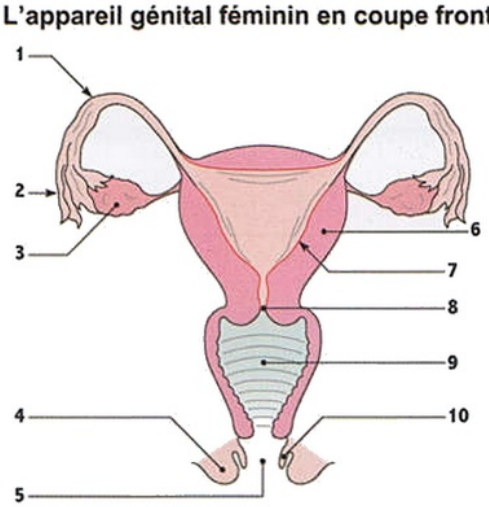
B- Tubes séminifères - prostate - canal déférent - trompe - spermatozoïdes.

C- Cycle utérin - règles - éjaculation - ovulation.

# I- Restitution des connaissances (10 pts)

## 1-4/ Exercie 4 (3 pts)

Légendez le schéma suivant :




---

---

---

1-

2-

3-

4-

5-

6-

7-

8-

9-

10-

# II- Raisonnement scientifique et communication écrite et graphique (10 pts)

## 2-1/ Exercice 5 (5 pts)

Le suivi des règles chez une jeune femme a permis de dresser le calendrier suivant :

| Août | Septembre | Octobre | Novembre |
|---|---|---|---|
| M 1 | V 1 | L 1 | J 1 |
| M 2 | S 2 | M 2 | V 2 |
| J 3 | D 3 | M 3 | S 3 |
| V 4 | L 4 | J 4 | D 4 |
| S 5 | M 5 | S 5 | L 5 |
| D 6 | M 6 | D 6 | M 6 |
| L 7 | J 7 | D 7 | M 7 |
| M 8 | V 8 | L 8 | J 8 |
| M 9 | S 9 | M 9 | V 9 |
| J 10 | D 10 | M 10 | S 10 |
| V 11 | L 11 | J 11 | D 11 |
| S 12 | M 12 | V 12 | L 12 |
| D 13 | M 13 | S 13 | M 13 |
| L 14 | J 14 | D 14 | M 14 |
| M 15 | V 15 | L 15 | J 15 |
| M 16 | S 16 | M 16 | V 16 |
| J 17 | D 17 | M 17 | S 17 |
| V 18 | L 18 | J 18 | D 18 |
| S 19 | M 19 | V 19 | L 19 |
| D 20 | M 20 | S 20 | M 20 |
| L 21 | J 21 | D 21 | M 21 |
| M 22 | V 22 | L 22 | J 22 |
| M 23 | S 23 | M 23 | V 23 |
| J 24 | D 24 | M 24 | S 24 |
| V 25 | L 25 | J 25 | D 25 |
| S 26 | M 26 | V 26 | L 26 |
| D 27 | M 27 | S 27 | M 27 |
| L 28 | J 28 | D 28 | M 28 |
| M 29 | V 29 | L 29 | J 29 |
| M 30 | S 30 | M 30 | V 30 |
| J 31 | | M 31 | |

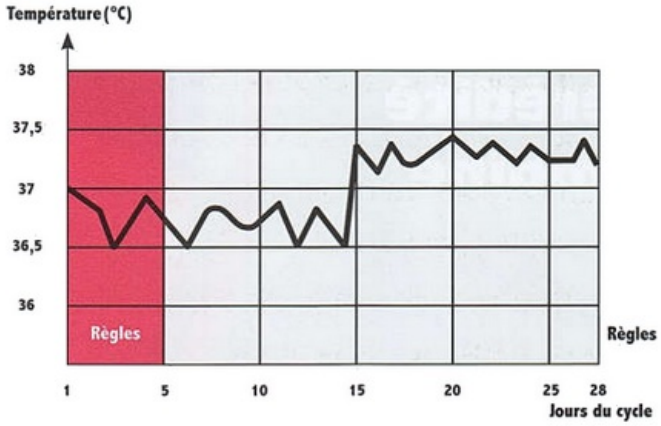
1. Déterminez la durée de chaque cycle sexuel présenté.
2. Précisez la date d'ovulation en août et en septembre.

3. Peut-on prévoir la date d'ovulation en octobre ? Justifiez votre réponse.
4. Sachant qu'en octobre, il n'y a pas eu de fécondation chez cette jeune femme, donnez la date des prochaines règles.

# II- Raisonnement scientifique et communication écrite et graphique (10 pts)

## 2-2/ Exercice 6 (5 pts)

La courbe suivante représente les variations de la température matinale d'une femme au cours d'un cycle menstruel :




1. Indiquez les valeurs de la Température pendant la phase pré-ovulatoire et pendant la phase post-ovulatoire.
2. Rédigez un texte court pour préciser les variations de la température du corps d'une femme au cours du cycle menstruel.
3. Peut-on déterminez la date de l'ovulation à partir de ces données ? Justifiez- votre réponse.