

I- Restitution des connaissances (10 pts)

1-1/ Exercice 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/ Exercice 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/ Exercice 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/ Exercice 4 (3 pts)

Légendez le schéma suivant :

L'appareil génital féminin en coupe frontale

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 :

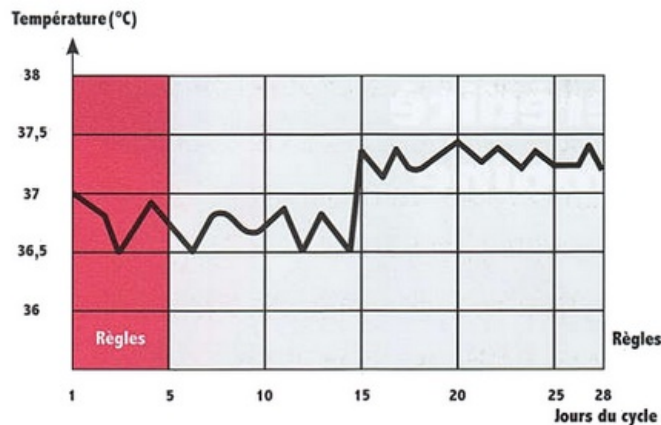
Août	Septembre	Octobre	Novembre
M 1	V 1	L 1	J 1
M 2	S 2	M 2	V 2
J 3	D 3	M 3	S 3
V 4	L 4	J 4	D 4
S 5	M 5	S 5	L 5
D 6	M 6	D 6	M 6
L 7	J 7	D 7	M 7
M 8	V 8	L 8	J 8
M 9	S 9	M 9	V 9
J 10	D 10	M 10	S 10
V 11	L 11	J 11	D 11
S 12	M 12	V 12	L 12
D 13	M 13	S 13	M 13
L 14	J 14	D 14	M 14
M 15	V 15	L 15	J 15
M 16	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 déterminer la date de l'ovulation à partir de ces données ? Justifiez votre réponse.