Fomesoutra.com
ça soutra!

DEVOIR N°2

Année scolaire : 2025- 2026

Niveau : 4 D ème
Durée : 1 H
Matière : S.V.T.

Exercice 1

Partie A

Les mots et groupes de mots suivants se rapportent aux appareils reproducteurs de l'homme et de la femme : *testicule, ovaire, spermiducte, pénis, oviducte, canal déférent, prostate, vésicule séminale, vessie, utérus, glande de cowper, orifice vaginal*.

Range-les dans le tableau ci-dessous après l'avoir reproduit.

Appareil reproducteur de la femme	Appareil reproducteur de l'homme

Partie A

Les séries de propositions ci-dessous sont relatives à la cellule-œuf.

1. La cellule-œuf se forme dans :
   a- l'utérus ; b- l'oviducte ; c- le vagin
2. Après sa formation, la cellule-œuf se divise pour donner premièrement :
   a- un zygote ; b- un fœtus ; c- un embryon
3. La cellule-œuf est le résultat de l'union :
   a- de deux spermatozoïde ; b- de deux ovules ; c- d'un spermatozoïde et d'un ovule.

Relève pour chaque série, la proposition exacte en utilisant les chiffres et les lettres.

Partie C

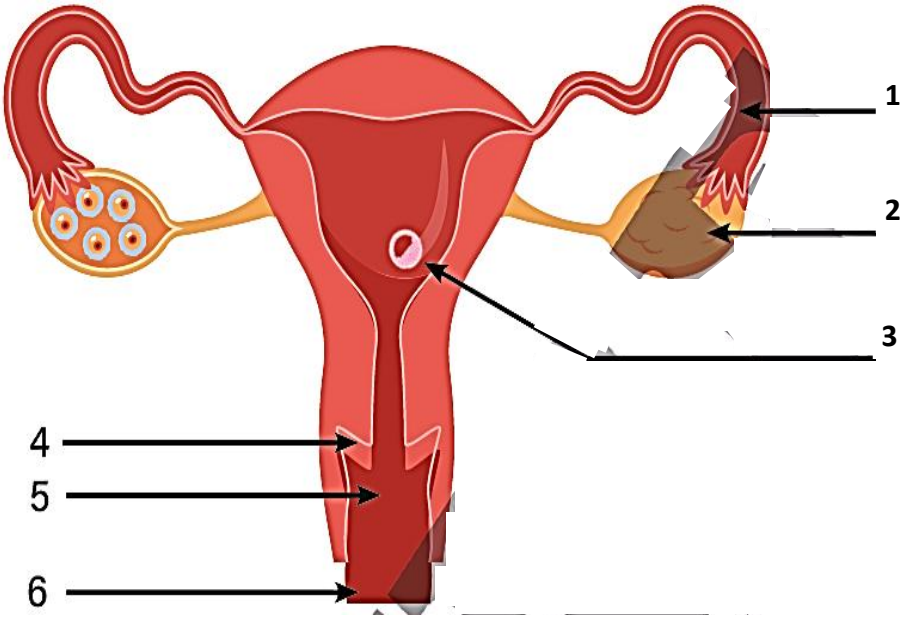
Le texte ci-dessous se rapporte au devenir des cellules sexuelles.

Les **….1…..**, déposés au niveau du col de l'utérus, se déplacent grâce à leur **….2…..**, parviennent ensuite à la trompe où **….3…..**est en attente. C'est à cet endroit que se déroule la **….4…..** Ce phénomène permet d'obtenir une **….5…..**encore appelé **….6…..** Cette cellule particulière va évoluer et se transformer successivement en **….7…..** puis en **….8…..**

Complète le texte en utilisant les chiffres avec les mots et groupes de mots suivants : *fœtus ; cellule-œuf ; spermatozoïdes ; embryon ; l'ovule ; flagelle ; zygote ; fécondation.*

Exercice 2

A la fin de la leçon sur le devenir des cellules sexuelles chez l'Homme, ton camarade de classe veut s'exercer pour mieux se préparer pour le prochain devoir de niveau. Lors de ses recherches à la bibliothèque de l'établissement, il découvre dans un document de SVT la figure ci-dessous présentant l'appareil reproducteur de la femme.



Il remarque l'élément 3 à l'intérieur de l'utérus et il veut comprendre la raison de sa présence. Il te sollicite pour l'aider.

1. **Annote le document, en utilisant les chiffres.**
2. **Explique la présence de l'élément 3 dans la cavité de l'utérus.**
3. **Déduis les notions de grossesse, grossesse précoce, grossesse non désirée.**
4. **Propose le moyen le plus efficace qui permet d'éviter une grossesse.**

Exercice 1 (8 points)
Partie A (0,25 X 13 = 3,25 points)

Appareil reproducteur de la femme	Appareil reproducteur de l'homme
ovaire, oviducte, utérus, glande de cowper, orifice vaginal, vessie	testicule, spermiducte, pénis, canal déférent, prostate, vésicule séminale, vessie

Partie B (0,25 X 3 = 0,75 point)
1-b ; 2-c ; 3-c

Partie C (0,5 X 8 = 4 points)
1- spermatozoïdes ; 2- flagelle ; 3- l'ovule ; 4- fécondation ; 5- cellule-œuf ; 6- zygote ; 7- embryon ; 8 fœtus.

Exercice 2 (8 points)

1. Annotation (0,25 X 6= 1,5 point)
1= oviducte ; 2= ovaire ; 3= embryon ; 4= col de l'utérus ; 5= vagin ; 6= orifice vaginal

2. Explication 2,5 points
La **cellule-œuf** obtenue après la **fécondation se divise** successivement pour donner un **embryon** qui se **fixe dans l'utérus** pour son développement.

3. Définitions 3 points
La grossesse est la présence d'un fœtus en développement dans l'utérus d'une femme.
Une grossesse précoce est une grossesse qui est contractée par une fille de moins de 18 ans
Une grossesse non désirée est une grossesse qui intervient lorsque la porteuse ou l'auteur d'une grossesse ou les deux partenaires n'ont pas voulu et n'avaient pas l'intention de la concevoir

4. Moyen pour éviter une grossesse 1 point
Abstinence sexuelle