

La maîtrise de la reproduction humaine - Correction

Exercice 01 :

Placer les mots suivants dans les vides qui conviennent : **Mucus cervical, Nidation, Endomètre, Contraception préventive, méthode chimique, Hormone, Spermicide, Contraception d'urgence, Antinidatoire, Contraception, Méthode mécanique.**

Hormone : substance sécrétée par un organe, qui passe dans le sang et agit sur le fonctionnement d'un autre organe.

Nidation : fixation d'un embryon de quelques cellules dans la muqueuse utérine ; c'est le début de la grossesse.

Mucus cervical : liquide plus ou moins épais produit au niveau du col de l'utérus.

Spermicide : produit tuant les spermatozoïdes.

Contraception : ensemble des méthodes ayant pour but d'empêcher une grossesse non désirée en cas de rapport sexuel.

Contraception préventive : ensemble des méthodes utilisées avant et pendant un rapport sexuel afin d'empêcher une grossesse non désirée.

Contraception d'urgence : méthode contraceptive exceptionnelle utilisée en cas de rapport sexuel non ou mal protégé.

Méthode mécanique : contraception qui utilise un moyen mécanique.

méthode chimique : contraception qui utilise des substances chimiques.

Antinidatoire : qui empêche la nidation, c'est à dire l'implantation de l'oeuf dans la muqueuse utérine.

Endomètre : tissu de revêtement interne de l'utérus, muqueuse utérine.

Exercice 02 :

1. Faux, l'ovule est le gamète femelle.
2. Pendant la grossesse, l'embryon est situé dans l'utérus de la femme.
3. Faux, la procréation médicalement assistée n'est pas une méthode contraceptive.
4. Faux, l'IVG est un moyen de mettre un terme à la grossesse par élimination de l'embryon.
5. Une méthode contragestive est une méthode permettant d'empêcher la gestation.
6. Vrai, la nidation est une méthode contragestive.
7. Le stérilet permet d'éviter la nidation.

8. Le préservatif est la seule méthode contraceptive permettant aussi de se protéger contre la transmission des maladies sexuellement transmissibles.

9. L'ovulation est la libération de l'ovule par les ovaires.

10. La pilule agit en modifiant les concentrations hormonales, ce qui perturbe le fonctionnement des ovaires et empêche l'ovulation.

11. Le préservatif agit sur la rencontre des gamètes.

12. Vrai, la pilule du lendemain peut provoquer des effets secondaires.

13. Une FIV peut être utilisée en cas de stérilité masculine ou féminine par un couple qui désire avoir un enfant.

14. Faux, un stérilet peut être enlevé à tout moment.

15. L'avortement est aussi appelé Interruption Volontaire de Grossesse.

16. Vrai, l'avortement peut se faire par des méthodes chimiques ou mécaniques.

Exercice 03 :

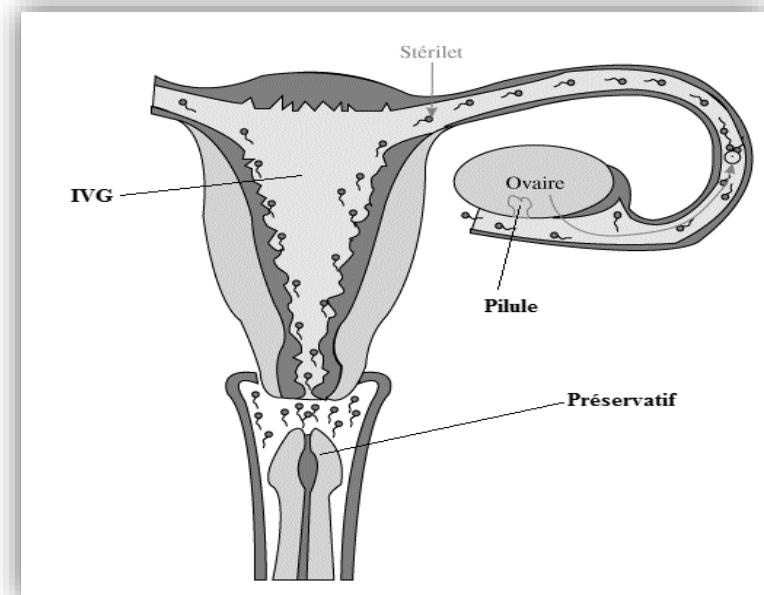
Schéma et endroits où agissent les méthodes de contraception.

Exercice 04 :

1. Luc peut être stérile : il peut ne pas produire assez de spermatozoïdes, et ses spermatozoïdes peuvent être anormaux. Sophie peut elle aussi être stérile : elle peut ne pas produire d'ovule, ou les ovules qu'elle produit peuvent ne pas parvenir à migrer.

2. Si ces difficultés persistent, Luc et Sophie peuvent utiliser une technique de procréation médicalement assistée, et en particulier la fécondation in vitro qui est la plus courante.

3. La FIV consiste à réaliser la rencontre entre les gamètes en laboratoire. L'embryon issu de cette fécondation est ensuite réimplanté dans l'utérus de la femme.



Ce document PDF gratuit à imprimer est issu de la page :

- [Exercices 2eme Secondaire SVT : Reproduction - Homme - PDF à imprimer](#)

Le lien ci-dessous vous permet de télécharger cet exercice avec un énoncé vierge

- [Maîtrise de la reproduction humaine - Exercices corrigés - Remédiation - SVT : 2eme Secondaire](#)

Découvrez d'autres exercices en : [2eme Secondaire SVT : Reproduction - Homme](#)

- [De la fécondation à la naissance - Exercices corrigés - Remédiation - SVT : 2eme Secondaire](#)
- [Acquisition de la capacité à se reproduire - Exercices corrigés - Remédiation - SVT : 2eme Secondaire](#)

Les exercices des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- [Exercices 2eme Secondaire SVT : Géologie externe - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 2eme Secondaire SVT : Globe terrestre - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 2eme Secondaire SVT : Relations au sein de l'organisme - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 2eme Secondaire SVT : Reproduction - Espèces - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 2eme Secondaire SVT : Corps humain et santé - PDF à imprimer](#)

Besoin d'approfondir en : [2eme Secondaire SVT : Reproduction - Homme](#)

- [Cours 2eme Secondaire SVT : Reproduction - Homme](#)
- [Vidéos pédagogiques 2eme Secondaire SVT : Reproduction - Homme](#)