# 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.

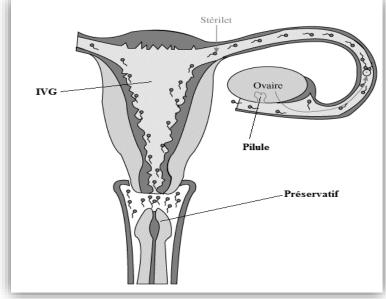
- 8. Le préservatif est la seule méthode contraceptive permettant aussi de se protéger contre la transmission des maladies sexuellement transmissibles.
- 9. L'ovulation est la libération de l'ovule par les ovaires.
- 10. La pilule agit en modifiant les concentrations hormonales, ce qui perturbe le fonctionnement 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 4ème 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 – 4ème – Exercices corrigés - Remédiation – SVT

## Découvrez d'autres exercices en : 4ème SVT : Reproduction - Homme

- De la fécondation à la naissance 4ème Exercices corrigés Remédiation SVT
- Acquisition de la capacité à se reproduire 4ème Exercices corrigés Remédiation SVT

#### Les exercices des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- Exercices 4ème SVT : Géologie externe PDF à imprimer
- Exercices 4ème SVT : Globe terrestre PDF à imprimer
- Exercices 4ème SVT : Relations au sein de l'organisme PDF à imprimer
- Exercices 4ème SVT : Reproduction Espèces PDF à imprimer
- Exercices 4ème SVT : Corps humain et santé PDF à imprimer

## Besoin d'approfondir en : 4ème SVT : Reproduction - Homme

- Cours 4ème SVT : Reproduction Homme
- <u>Vidéos pédagogiques 4ème SVT : Reproduction Homme</u>