

3^e - Chapitre 10

REPRODUCTION ET SEXUALITÉ

EXERCICE 1 - 10 POINTS

Complète le texte suivant avec les mots proposés :

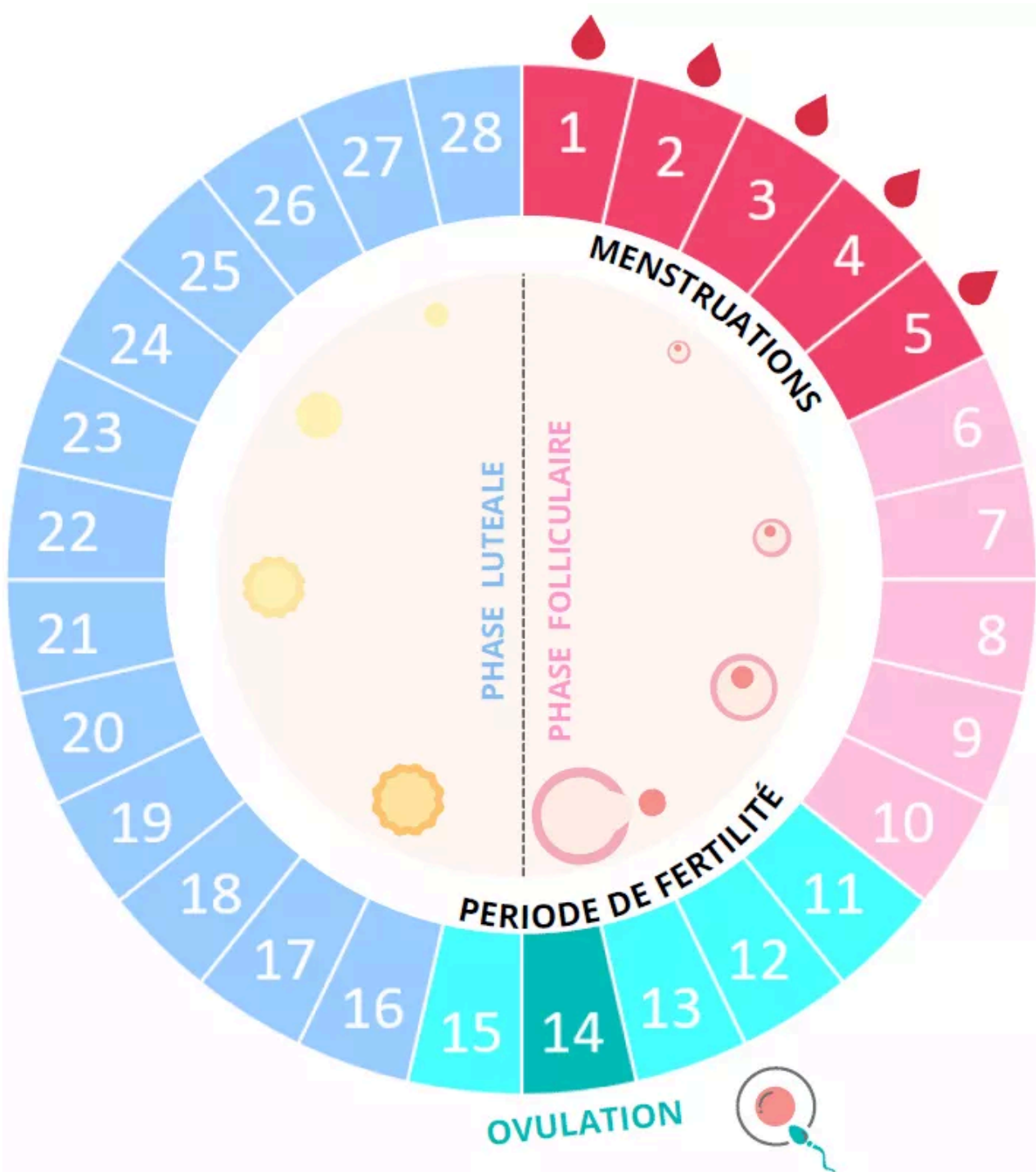
(**appareil reproducteur**, **cellule-œuf**, **contraception**, **fécondation**,
grossesse, **hormones**, **ovule**, **puberté**, **règles**, **spermatozoïdes**)

La [_____] est une période de la vie où le corps change pour devenir capable de se reproduire. Ces changements sont provoqués par des [_____] produites par le corps. Chez les filles, cela entraîne l'apparition des [_____], le développement des seins et des hanches. Chez les garçons, la voix mue et les [_____] commencent à être produits.

Le fonctionnement de l'[_____] permet la reproduction. Chez la femme, un [_____] est libéré chaque mois. Lors d'un rapport sexuel, s'il rencontre un spermatozoïde, il peut y avoir [_____].

La [_____] correspond à la rencontre entre un ovule et un spermatozoïde. Cela forme une [_____] qui pourra se développer dans l'utérus. C'est le début d'une [_____]. Pour éviter une grossesse non désirée, on peut utiliser un moyen de [_____] adapté.

Le cycle féminin



LE CYCLE MENSTRUEL DE LA FEMME

© 2021 - E.ROUVRAIS - Toute reproduction interdite sans l'autorisation de l'auteur.

Le schéma représente le cycle menstruel chez la femme, qui dure en moyenne 28 jours. Il commence au jour 1 avec les règles (menstruations) et se termine au jour 28, avant de recommencer. Le cycle se divise en plusieurs phases : la phase folliculaire (préparation de l'ovulation), l'ovulation autour du jour 14, puis la phase lutéale (préparation de l'utérus à une éventuelle grossesse).

La période de fertilité, où une grossesse peut se produire, se situe autour de l'ovulation. Si l'ovule n'est pas fécondé, le cycle redémarre avec de nouvelles règles.

Question 1 - À partir du document, indique la période pendant laquelle les règles (menstruations) ont lieu et leur durée moyenne.

[illegible]

Question 2 - Décris ce qui se passe dans le corps de la femme autour du jour 14 du cycle.

[illegible]

Question 3 - À partir du document, explique pourquoi on parle de cycle menstruel

Question 4 - Quelle est la période de fertilité dans le cycle ? Pourquoi est-elle limitée dans le temps ?

A blank sheet of graph paper with a grid pattern. A vertical red line runs down the left side of the page. The grid consists of light blue horizontal lines and gray vertical lines. There are 20 columns and 15 rows visible. The red line is positioned at the far left edge of the grid.

EXERCICE 3 - 7 POINTS

1. Quel organe produit les spermatozoïdes ?

- Les ovaires
- Les testicules
- L'utérus
- La prostate

2. Quelle hormone est produite par les ovaires ?

- La testostérone
- L'insuline
- La dopamine
- L'œstrogène

3. Qu'est-ce qui signale le début de la puberté ?

- La croissance des cheveux
- La production d'hormones
- L'arrivée des premières règles
- L'augmentation de l'appétit

4. Où a lieu la fécondation ?

- Dans les testicules
- Dans l'utérus
- Dans les trompes de Fallope
- Dans le vagin

5. Comment se nomme le cycle mensuel chez la femme ?

- Cycle menstruel
- Cycle hormonal
- Cycle ovarien
- Cycle de l'utérus

6. Quelle méthode protège à la fois d'une grossesse et des IST ?

- La pilule
- Le stérilet
- Le préservatif
- L'implant

7. Quel professionnel peut prescrire une contraception ?

- Le pharmacien
- Le médecin ou la sage-femme
- Le professeur
- Le psychologue