

Exercice La gestation

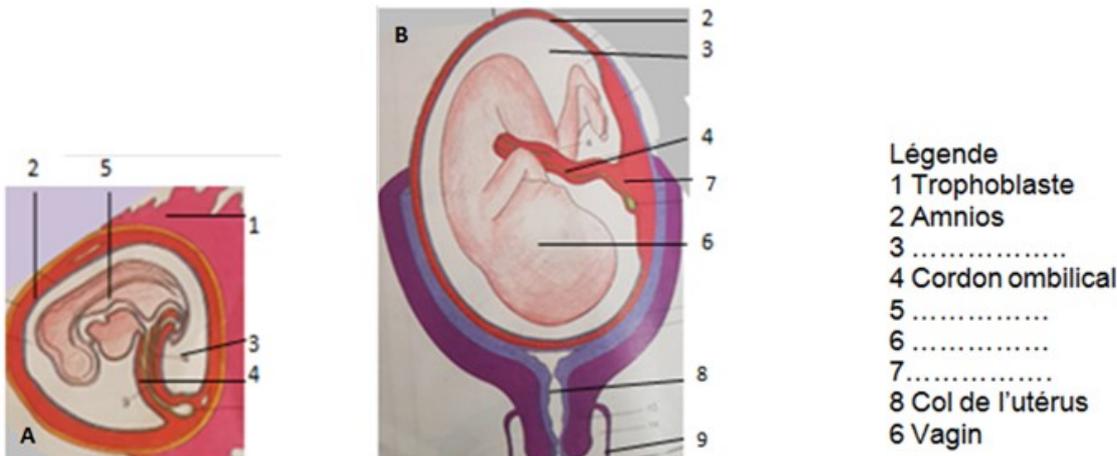
1- Mme Fanja, présentant une aménorrhée depuis quelques semaines et des aversions alimentaires, a eu sa DDR le 11 février 2022, elle a un cycle sexuel stable de 30 jours.

- a) Déterminer sur un graphique la date de son ovulation de ce mois et sa période de fécondité
- b) Quelle conclusion pouvez-vous tirer de son état actuel?
- c) - Les phénomènes biologiques suivants interviennent à l'intérieur de l'organisme de Mme Fanja cette année 2022 : fécondation, lactation, nidation, ovulation, parturition, gestation
 - Parallèlement à l'apparition de ces phénomènes biologiques évoluent les éléments suivants : nouveau-né, zygote, morula, embryon, blastocyste, fœtus.

Ranger par ordre chronologique ces phénomènes biologiques, ainsi que ces éléments selon leur évolution. Dans un tableau à deux colonnes, faire correspondre phénomènes biologiques et éléments.

2- Les deux schémas A et B représentent respectivement deux périodes de la gestation

a) Identifier A et B.



b) Compléter la légende en identifiant 3, 5, 6 et 7 sachant que :

- 3 est un liquide formant un environnement favorable à la survie de 5 et 6 ;
- 5 de A évolue en 6 de B au cours du temps ;
- 7 fait partie des annexes embryonnaires jouant les rôles d'organe d'échanges sélectifs et producteur d'hormones gestatives