

-Chimiques

- Les pilules
- Les spermicides
- Les injections

3- En cas de stérilité du couple, les moyens à utiliser sont: l'insémination artificielle; la fécondation in vitro avec transplantation d'embryon (FIVETE).

4- Absence des règles

5- a-II s'agit du placenta (organe reliant l'embryon à l'utérus matériel pendant la gestation)

b- Ces différentes fonctions sont: nutrition, respiration, excrétion, sécrétion d'hormones.

c- On parle d'embryon de la fécondation jusqu'à 3 mois de vie et au-delà de trois mois l'embryon prend le nom de fœtus.

Sujet 2 : Réponses aux questions

1- Tableau comparatif

	Appareil génital de l'homme	Appareil génital de la femme
Les glandes reproductrices	2 Testicules	2 Ovaires
Les voies génitales	- 2 spermiductes - 2 uretères - 2 épидидymes	-2 Oviductes - la trompe de Fallope - l'utérus -le vagin
Les glandes annexes	- 2 vésicules séminales - 2 prostatas	Les petites glandes de la vulve et du vagin
Les organes reproducteurs externes	pénis	vulve { - petites lèvres - grandes lèvres - clitoris - hymen

2- Les principales causes de l'hérédité sont:

-Chez la femme : trompe bouchée; anovulation ; anomalie de la glaire cervicale.

-Chez l'homme: absence de production de spermatozoïde; canaux déférents bouchés anomalie des spermatozoïdes.

A la fois chez l'homme et chez la femme :les spermatozoïdes de l'homme sont détruits dans le vagin de la femme.

3- Les conditions sont: l'ovulation; la capacitation; la fécondation; la nidation ; l'organogenèse.

4- Annotation des documents

a- Appareil Génital de L'homme (Coupes partielles: profil et face).

- | | |
|-----------------------|--|
| 1- Os du bassin | 11- Canal déférent . |
| 2- Colonne vertébrale | 12- Vésicule séminale - |
| 3- Uretère | 13- Prostate |
| 4- Vessie | 14- Glandes |
| 5- Urètre | 15- Corps caverneux et corps spongieux |
| 6- Rectum | 16- Pénis |
| 7- Anus | 17- Gland |
| 8- Bourse ou scrotum | 18- Prépuce |
| 9- Testicule | 19- Orifice urogénital |
| 10- Epididyme. | |

b- Appareil Génital de la Femme (coupes partielles: profil et face)

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| 1- Os du bassin | 11- Trompe de Fallope |
| 2- Colonne vertébrale | 12- Utérus |
| 3- Uretère | 13- Vagin |
| 4- Rectum | 14- Clitoris |

- 5- Vessie
- 6- Urètre
- 7 Orifice urinaire
- 8- Anus
- 9- Ovaire
- 10- Pavillon ;

- 15- Grandes levres
- 16- Petites lèvres
- 17- Orifice vaginal
- 18- Col de l'utérus