

Prénom :

Note :

Evaluation de sciences : La Reproduction

Questions :

A quel âge commence la puberté ? _____

/3

Quel est le signe du fonctionnement de l'appareil génital féminin ? _____

Quel est le signe du fonctionnement de l'appareil génital masculin ? _____

Choisis la bonne réponse

La cellule mâle de la reproduction est le spermatozoïde.

VRAI

FAUX

/1

L'utérus produit les ovules.

VRAI

FAUX

Les spermatozoïdes sont produits par le vagin.

VRAI

FAUX

La femme et l'homme produisent des cellules reproductrices :

L'homme : _____ (des millions tous les jours)

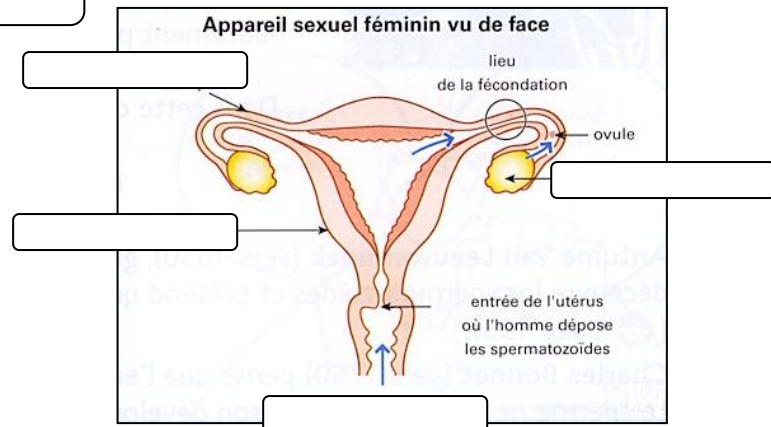
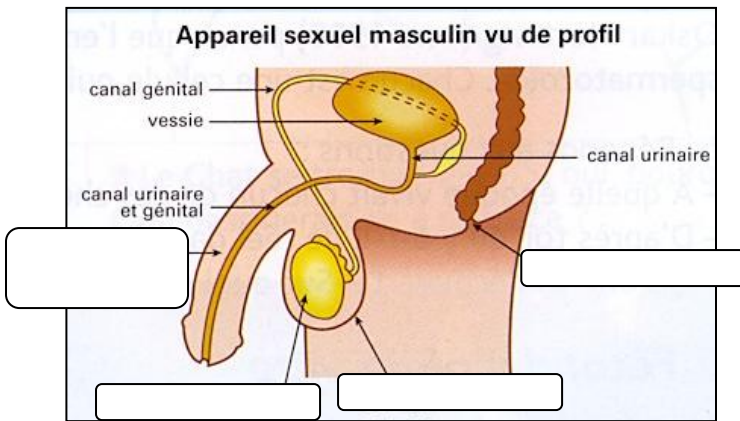
/1

La femme : _____ (1 par mois)

Complète les schémas avec les mots suivants : trompe, ovaire, anus, pénis, vagin, bourses, testicules,

utérus

/4



Indique les transformations liées à la puberté chez la fille (physiques, psychologiques et physiologiques) : _____

/4

Indique les transformations liées à la puberté chez le garçon (physiques, psychologiques et physiologiques) : _____

Première technique historique, l'insémination artificielle consiste à injecter des spermatozoïdes dans l'utérus de la mère, tout en stimulant l'ovulation.

La fécondation in vitro (FIV) est une technique plus récente. A la suite d'un lourd traitement médical, une femme produit plusieurs ovules. Ils sont prélevés, déposés à 37°C dans un récipient en verre et mis en présence des spermatozoïdes du conjoint. Les embryons formés sont ensuite placés dans l'utérus maternel pour y poursuivre leur développement.

Questions :

a) Si une femme « bénéficie » d'une insémination artificielle, où a lieu la fécondation ? Qu'est-ce qui est injecté dans l'utérus maternel ? _____

b) Si une femme « bénéficie » d'une fécondation in vitro (FIV), où a lieu la fécondation ? Qu'est-ce qui est injecté (mis) dans l'utérus maternel ? _____

c) Si aucune de ces techniques ne fonctionne, que peut faire un couple pour avoir un enfant ? _____

A l'aide du calendrier ci - dessous, indiquez la période probable des règles prochaines (suivantes) en coloriant les cases du calendrier en rouge.

REGLES

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

AVRIL

		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

MAI