

Partie Embryologie (10pts)

1- Les trompes de fallope relient

- a- Les ovaires à la vessie
- b- Les ovaires à l'utérus
- c- Les ovaires au vagin
- d- Les ovaires au col de l'utérus

2-La 2^{ème} phase du cycle menstruel est appelée :

3-Dans l'ovaire d'une petite fille, on trouve

- a-des ovocytes I bloqués en prophase I
- b-// // // // // métaphase II
- c-// // // // // Métaphase II *
- d-des ovotides

4-Concernant le spermatozoïde

- a- Le centriole distal est à l'origine du flagelle
- b- La formation de l'acrosome fait partie de la spermatogenèse
- c- C'est une cellule mobile
- d- La gaine fibreuse est présente au niveau de la pièce intermédiaire

5--Concernant la régulation hormonale chez la femme

- a-Le feed-back est observé uniquement en phase post-ovulatoire
- b- FSH et LH agissent en synergie
- c- Avant l'ovulation on remarque une rétroaction négative
- d- L'ovulation est due uniquement à une décharge de LH

6- concernant la méiose féminine

- a-Combien de blocages observe-t-on ?
- b-Quand a lieu le 1^{er} blocage ?
- c-Quand a lieu le dernier blocage ?
- d-Quand se termine la méiose

7-chez l'homme, la spermatogénèse

- a-S'effectue dans le testicule
- b-S'effectue au contact des cellules de Leydig

c-Commence dès la naissance

d-Aboutit à la formation de cellules haploïdes

8-la ménopause est plus précoce chez une femme ayant beaucoup enfanté (vrai ou faux)

9-le pic hypophysaire de LH induit la reprise de la première division de la méiose (vrai ou faux)

10-qu'est ce que l'HCG et quel est son rôle ?

11-quels sont les noms des deux étapes successives de la spermatogénèse ?

12- le scrotum fait partie des organes génitaux externes (vrai ou faux)

13- quel est le rôle de la prostate ?

14-Donnez un titre à chaque figure

