

1/	CD	2/	BC	3/	ABD	4/	C	5/	AC
6/	ABD	7/	E	8/	E	9/	D	10/	D
11/	D	12/	BD	13/	BC	14/	BC	15/	BC
16/	ACD								

QCM 1 : CD

- A) Faux : L'inhibine (sécritée par Sertoli) est capable de bloquer la sécrétion hypothalamo-hypophysaire de GnRH et FSH, donc elle ne la stimule pas
 B) Faux : La testostérone est bien produite par la cellule de Leydig mais sous la dépendance de la LH et de l'HCG pendant la vie placentaire car la LH n'est produite qu'à partir de la 20-24ème semaine de grossesse
 C) Vrai
 D) Vrai : L'hypothalamus se met au repos jusqu'à la puberté où le fonctionnement sertolien reprendra
 E) Faux

QCM 2 : BC

- A) Faux : Le système pileux est dépendant de la DHT, pas de la testostérone!
 B) Vrai : L'absence du gène SRY porté par le chromosome Y entraînera le non développement des canaux de Wolf et la non différenciation des cellules de Sertoli, il n'y aura donc pas de production d'AMH et donc pas de régression des canaux de Müller
 C) Vrai
 D) Faux : La gonade primitive se différencie à la 5ème semaine de vie
 E) Faux

QCM 3 : ABD

- A) Vrai : C'est écrit dans le cours (Ma fiche page 4)
 B) Vrai : Pareil, c'est du cours à savoir (Ma fiche page 3)
 C) Faux : Petit piège, c'est 10 à 12 follicules et pas 100 à 120
 D) Vrai : Encore du cours décidément :) (Ma fiche page 4)
 E) Faux

QCM 4 : C

- A) Faux : La soudure des cartilages de conjugaison concerne les oestrogènes
 B) Faux : C'est la 5-alpha-reductase qui réduit la testostérone en DHT. L'aromatase transforme la testostérone en oestradiol
 C) Vrai : S'il y a trop de testostérone, il y aura inhibition des sécrétions de GnRH par l'hypothalamus ; donc diminution des sécrétions de LH par l'hypophyse et enfin pas de surproduction de testostérone par Leydig
 D) Faux : Complètement faux, tous les chiffres sont mélangés n'importe comment ! Sertoli commence à se multiplier au 3^{ème} trimestre de grossesse (à partir de la différenciation de l'hypophyse pour qu'il y ait sécrétion de LH et FSH) et on a un pic d'hormone jusqu'à 6 mois après la naissance, c'est ce qu'on appelle la mini-puberté
 E) Faux

QCM 5 : AC

- A) Vrai
 B) Faux : On retrouve la duplication de SOX9 chez un sujet 46XX et elle donne un phénotype masculin
 C) Vrai
 D) Faux : Il y a une virilisation des OGE chez la fille avec un utérus et des ovaires normaux
 E) Faux

QCM 6 : ABD

- A) Vrai
 B) Vrai
 C) Faux : C'est chez les 46XX
 D) Vrai
 E) Faux

QCM 7 : E

- A) Faux : Les OGI restent masculins
- B) Faux : Ça c'est la mutation de la 5-alpha-réductase
- C) Faux : C'est la forme partielle (PAIS)
- D) Faux : C'est la forme complète (CAIS)
- E) Vrai

QCM 8 : E

- A) Faux : C'est un double orifice périnéal
- B) Faux : Elles sont rares
- C) Faux : C'est l'inverse
- D) Faux : Pas uniquement, elle peut également être due à une anomalie structurale d'un des deux X
- E) Vrai

QCM 9 : D

- A) Faux : AUCUN retard mental avec le syndrome de Turner 45,X0
- B) Faux : C'est le syndrome de Klinefelter
- C) Faux : C'est le syndrome de Klinefelter
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 10 : D

- A) Faux : il y a une baisse de la testostérone qui peut diminuer la gamétogenèse mais à cause du pool souche on n'aura pas d'arrêt complet de la gamétogenèse
- B) Faux : L'ovaire est formé 3-4 semaines après le testicule
- C) Faux : Le testicule est formé à la 12ème semaine
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 11 : D

- A) Faux : C'est un amas d'hétérochromatine
- B) Faux : Physiologiquement c'est un phénomène qui inactive un des deux chromosomes X dans le sexe féminin
- C) Faux : Au contraire son inactivation est physiologique et est nécessaire pour ne pas avoir de retard mental
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 12 : BD

- A) Faux : C'est le rôle de DAX1 ça
- B) Vrai : SRY permet la différenciation en testicule et donc permettra l'expression de SOX9 qui entraîne la sécrétion d'AMH
- C) Faux : DAX1 se trouve sur le chromosome X
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 13 : BC

- A) Faux : Le trajet du spermatozoïde est d'une part possible grâce à son mouvement hyperactivé, d'autre part grâce aux contractions du myomètre après le rapport
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : le spz doit être forcément capacité, c'est un prérequis !!
- E) Faux

QCM 14 : BC

- A) Faux : Au moment même de l'éjaculation, le sphincter **externe** s'ouvre tandis que le sphincter **interne** reste fermé afin d'éviter une miction durant le rapport
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : La survie est justement possible grâce à la différence de pH
- E) Faux

QCM 15 : BC

- A) Faux : C'est la méthode de la température corporelle
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : C'est un maillage de glycoprotéines ++
- E) Faux

QCM 16 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : Un des rôles de cette progestérone est de rendre cette glaire IMperméable aux spz
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

Anamniocentèse : C'est un sujet pas très simple mais c'est le premier, vous pouvez voir qu'il n'y a pas trop de réflexion à avoir, c'est surtout du par cœur (évidemment en comprenant ça peut aider). Bon courage à vous tous pour ce semestre !

Dédi à Oscar et son parrain trop bg dont je ne me passerai probablement jamais, Carl ❤️

Célestéroïdes: J'ai essayé de vous mettre un peu de tout, j'espère que c'était pas trop compliqué, après une fois que vous avez compris le concept général mes cours sont plutôt simples comme la majorité de la paces c'est juste du par cœur! Ne lâchez rien, la P2 sera la meilleure année de votre vie 💪📖

Dédi à Mathys, (et Oscar évidemment), et mini dédi rapide aux BBB vous me faites bien rire 🤡