



Correction compilé Périnès : AGM et ontogénèse

1/	A	2/	B	3/	E	4/	ABCD	5/	CD
6/	D	7/	AD	8/	E	9/	ABD	10/	BCD
11/	BCD	12/	A	13/	BD	14/	BC	15/	B
16/	B	17/	BD	18/	AD	19/	ABD	20/	C
21/	ABCD	22/	BC	23/	AD	24/	BC	25/	AC
26/	B	27/	E	28/	ABD	29/	CD	30/	E
31/	AC	32/	ABCD	33/	E	34/	BD	35/	ABCD
36/	BD	37/	D	38/	AC	39/	CD	40/	E
41/	AD	42/	ABD	43/	A	44/	E	45/	ABC
46/	CD	47/	ACD	48/	BD	49/	A	50/	BD
51/	BC	52/	ACD	53/	BC	54/	C	55/	AB
56/	CD	57/	BC	58/	BC	59/	E	60/	E
61/	AC	62/	AB	63/	AB	64/	A	65/	E
66/	E	67/	ABCD	68/	BD	69/	CD	70/	CD
71/	C	72/	E	73	BCD	1/	E	2/	ABCD
3/	BCD	4/	AC	5/	BCD	6/	BC	7/	BD
8/	C	9/	BCD						

AGM

QCM 1 : A

- A) Vrai
- B) Faux : Les canaux déférents sont avant les canaux éjaculateurs
- C) Faux : Ça c'est pour le liquide produit par les vésicules séminales et la prostate
- D) Faux : L'urètre et pas l'uretère je vous avais prévenuuuuuu
- E) Faux

QCM 2 : B

- A) Faux : Elle se produit à l'intérieur des tubes séminifères
- B) Vrai
- C) Faux : Elle se divise en une spermatogonie Ad et une spermatogonie Ap
- D) Faux : On obtient 16 spermatides
- E) Faux

QCM 3 : E

- A) Faux : En deuxième partie de grossesse
- B) Faux : La migration abdominale dépend d'InsL-3 alors que la migration scrotale dépend de la testostérone
- C) Faux : C'est la testostérone qui rigidifie le gubernaculum testis (désolé c'était vilain)
- D) Faux : En position INTRA-abdominale ducoup !!!
- E) Vrai : Fallait bien que ça vous arrive les loulous

QCM 4 : ABCD

- A) Vrai : texto
- B) Vrai : ++++
- C) Vrai : Elle est emporté par le testicule lors de la migration scrotale
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 5 : CD

- A) Faux : N'importe quoi
- B) Faux : On est au stade de spermatocyte I
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 6 : D

- A) Faux : Il acquiert sa mobilité lors de sa sortie de l'épididyme, donc pas au niveau de la tête
- B) Faux : Elle est **INDISPENSABLE** +++++
- C) Faux : C'est tout juste sauf que c'est un transport passif donc, c'était pour être sure que vous lisiez jusqu'au dernier mot 😊
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 7 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : C'est 96% qui sont dysfonctionnels
- C) Faux : Il peut y avoir une élimination pendant la miction ou alors par apoptose
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 8 : E

- A) Faux : Elle a lieu lors de l'étape de différenciation
- B) Faux : C'est la première étape de la spermatogénèse
- C) Faux : Elle consiste en deux divisions de MÉIOSE
- D) Faux : Le pool souche est une particularité de l'homme +++++
- E) Vrai : Sorry not sorry

QCM 9 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai : Aucun piège ici
- C) Faux : Il porte la fonction endocrine avec la stéroïdogénèse
- D) Vrai : tout juste aussi
- E) Faux

QCM 10 : BCD

- A) Faux : c'est 16 spermatozoïdes à partir d'une spermatogonie Ad
- B) Vrai
- C) Vrai : on retient bien ces deux derniers items les loulous c'est très très important !!!
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 11 : BCD

- A) Faux : Wtf j'ai mis n'importe quoi la, les glandes de Bartholin c'est chez la femme pas chez l'homme
- B) Vrai
- C) Vrai : On se rappelle «avec une éponge on lave deux caves »
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 12 : A

- A) Vrai
- B) Faux : À l'unité fonctionnelle du testicule pas de l'ovaire !!!!
- C) Faux : On en voit rarement plus de 3 ou 4 sur une coupe
- D) Faux : Ça c'est pour la vaginale, l'albuginée elle délimite l'intérieur
- E) Faux

QCM 13 : BD

- A) Faux : Ils sont à la lumière du tube, donc au centre
- B) Vrai
- C) Faux : c'est l'étape de multiplication, l'étape de différenciation est la dernière étape, celle qui permet la différenciation terminale du spermatozoïde
- D) Vrai : Ad pour « dark »
- E) Faux

QCM 14 : BC

- A) Faux : Il donne 16 spermatozoïdes
- B) Vrai : Chez la femme c'est 4 ovules et chez l'homme c'est 16 ovules
- C) Vrai
- D) Faux : Elle comprends 5 étapes alors que la spermatogénèse est faite de 3 étapes
- E) Faux :

QCM 15 : B

- A) Faux : Alors c'était vilain désolée la team :
- B) Vrai
- C) Faux : Récap : La migration abdominale est NON-hormonale et dépend de InsL-3
- D) Faux : La migration testiculaire est hormonale et dépend de la testostérone
- E) Faux :

QCM 16 : B

- A) Faux : Ils se positionnent de manière perpendiculaire
- B) Vrai
- C) Faux : La chromatine vient se condenser au contraire
- D) Faux : C'est l'inverse, ce sont les protamines qui viennent remplacer les histones
- E) Faux

QCM 17 : BD

- A) Faux : Elle est physique ET virtuelle puisqu'elle n'a PAS de limites précisément définies dans l'espace
- B) Vrai
- C) Faux : Elle donne 16 spermatozoïdes
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 18 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : Même si le patient possède des mitochondries, sans protéine STAR il ne sera pas apte à faire la stéroïdogénèse
- C) Faux : Il va s'appeler ARE
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 19 : ABD

- A) Vrai : Et oui on ne l'oublie pas
- B) Vrai
- C) Faux : Ça c'est pour la testostérone, l'épididyme elle est pelotonné avec des petites bosses dessus
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 20 : C

- A) Faux : Elle est à faible dépense énergétique puisque tout ce qui n'est pas utilisé va venir être recyclé
- B) Faux : Ils sont réabsorbés au niveau de la TÊTE de l'épididyme
- C) Vrai
- D) Faux : Le pH du sperme est naturellement alcalin, et il aura besoin de la synthèse de desmostérol pour pouvoir résister au pH du vagin qui est lui bien acide !
- E) Faux

QCM 21 : ABCD

- A) Vrai : ++++
- B) Vrai
- C) Vrai : Et tout ça a pour but de compacter encore plus l'ADN pour le rendre plus résistant
- D) Vrai : Alors que chez la souris c'est tout à fait normal !! tout était texto cours les loulous !!
- E) Faux

QCM 22 : BC

- A) Faux : Tout ça c'est pour la cellule de Sertoli désolée 😞
- B) Vrai : Et chez la fille c'est la voie Delta-4
- C) Vrai
- D) Faux : Elles se situent jusqu'à la pièce intermédiaire
- E) Faux : Petit qcm qui mélangeait toutes les parties du cours, ça complique un peu les choses mais ne vous en faites pas !!

QCM 23 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : C'est un système dynamique désolée la teammmmm
- C) Faux : D'ovogonies ?? vous êtes sûrs ? non de spermatogonies la team, les ovogonies c'est chez la femme (oui je sais je ne lâche pas le piège au secours)
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 24 : BC

- A) Faux : cf item B, elle agit sur la cellule de Leydig
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : cf item C, elle agit sur la cellule de Sertoli
- E) Faux : je rappelle le mnémo : LH = Leydig et FSH = Sertoli !!

QCM 25 : AC

- A) Vrai : On se rappelle le rendement est de 16 !!
- B) Faux : 1 spermatocyte I donne naissance à 4 spermatozoïdes
- C) Vrai
- D) Faux : 1 spermatozoïde = 1 spermatozoïde, il n'y a plus de division à partir de cette étape
- E) Faux : c'est un qcm de l'examen de l'an dernier, si vous

QCM 26 : B

- A) Faux : Tout est bon sauf qu'il s'agit de **la vaginale** et pas de l'albuginée ... On se souvient **albuginée** délimite **l'intérieur** et la **vaginale** délimite **l'extérieur**
- B) Vrai
- C) Faux : C'est pas les canaux déférents qui viennent s'aboucher dans l'urètre mais bien **les canaux éjaculateurs**
- D) Faux : Pas du corps caverneux mais **DES** corps caverneux (ils sont 2 sorry la teammmmm)
- E) Faux

QCM 27 : E

- A) Faux : Elle permet d'obtenir des **spermatozoïdes** et pas des spermatozoïtes II
- B) Faux : La méiose I dure presque **1 mois** (24 jours exactement) et la méiose II **quelques heures seulement**, j'ai inversé
- C) Faux : on va passer d'une cellule diploïde à 46K à **4** cellules haploïdes à 23K +++ (rappel cours méiose)
- D) Faux : Et non c'est la **deuxième étape**, rappel mémo : **M**uriel à acheté un **C**roissant avec un **D**éfaut
- E) Vrai : hihhi ça fait longtemps

QCM 28 : ABD

- A) Vrai : Un peu compliqué cette partie je l'avoue
- B) Vrai : C'est pour ça que le prof prends l'exemple des slips chauffants en moyen de contraception
- C) Faux : Le récepteur va venir **perdre** ces protéines de choc thermique au contact du stéroïde et grâce à cette perte il pourra **s'activer**
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 29 : CD

- A) Faux : C'est le **centriole proximal** qui vient migrer au niveau du **centrosome** et le **centriole distal** qui se positionne perpendiculairement, j'ai échangé
- B) Faux : La dernière étape c'est **l'isolement des restes cytoplasmiques**, la condensation c'est la troisième étape
- C) Vrai : Il ne reste plus rien du tout
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 30 : E

- A) Faux : Elle dure une **quinzaine de jours**, c'est la méiose II qui dure seulement quelques heures
 - B) Faux : Un pool souche de **spermatogonies** !!! pas de spermatocytes
 - C) Faux : Les spermatogonies Ap vont dans le pool d'amplification, le pool souche c'est les spermatogonies Ad
 - D) Faux : Ça c'est pour la division hémiplastique
 - E) Vrai : La vilaine
-

QCM 31 : AC

- A) Vrai : Texte j'ai rien à dire
- B) Faux : C'est les **9 doublets périphériques** mais la suite est bien juste oui
- C) Vrai
- D) Faux : C'est la phagocytose par **la cellule de Sertoli** pas par la cellule de Leydig +++
- E) Faux

QCM 32 : ABCD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux : J'ai rien à rajouter tout est dit dans le cours 😊

QCM 33 : E

- A) Faux : Il tourne deux fois autour de sa tête pour faire un **mouvement à 180°**
- B) Faux : Il peut résister au **pH ACIDE du vagin**
- C) Faux : Non le testicule est **homogène**, c'est l'épididyme qui est pelotonné avec des petites bosses dessus
- D) Faux : Si si il est palpable
- E) Vrai : Encoreeee oups

QCM 34 : BD

- A) Faux : Il y a pleins d'autres facteurs qui rentrent en jeu, **pas seulement SRY** !
- B) Vrai : C'est la base de la différenciation gonadique
- C) Faux : Le gène SOX9, même s'il est sur le KX, c'est pour **la formation des cellules de Sertoli et l'AMH** (hormone anti-mullerienne), il n'y a pas d'hormones mentionnée qui permet la régression des canaux de Wolff je raconte n'importe quoi
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 35 : ABCD

- A) Vrai
- B) Vrai : oui désolée la team c'est un dm sur AGM mais ça apparait dans le cours je suis obligée de le faire tomber 💔
- C) Vrai : **OUI ++++++**
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 36 : BD

- A) Faux : C'est normal qu'il soit totalement fibrosé, **ce n'est pas pathologique**, c'est pour qu'il puisse être imperméable
- B) Vrai
- C) Faux : On se rappelle elles produisent un liquide **uniquement lubrifiant** alors que les vésicules séminales c'est lubrifiant + nutritif
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 37 : D

- A) Faux : C'est les cellules de **Leydig** qui sont dans le **compartiment interstitiel**
- B) Faux : C'est la cellule de **Sertoli** ça j'ai inversé
- C) Faux : Il est à proximité des deux ++ pour pouvoir envoyer les hormones dedans
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 38 : AC

- A) Vrai : et oui c'est pareil **les femmes produisent de la testostérone aussi**
- B) Faux : C'est la **SEULE** voie possible pour produire la testostérone
- C) Vrai : texto cours la team
- D) Faux : C'est l'inverse c'est le **cholestérol qui va donner la prégnénone**
- E) Faux : Désolée je suis vraiment rentrée dans les détails je m'excuse mdr

QCM 39 : CD

- A) Faux : Ils sont dans le **cytoplasme**
- B) Faux : c'est très rare qu'ils s'hétéro-dimérisent, le plus souvent ils s'homo-dimérisent pour donner un dimère miroir
- C) Vrai : ++
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 40 : E

- A) Faux : C'est un système **dynamique** et pas passif
- B) Faux : Elles dérivent des cellules de la lignée blanche macrophagique
- C) Faux : Au niveau de la **LUMIÈRE** du tube
- D) Faux : De triangle polygone
- E) Vrai

QCM 41 : AD

- A) Vrai : aucun piège c'est texto cours
- B) Faux : c'est l'inverse, pendant l'enfance c'est continu ce qui bloque la sécrétion de LH et de FSH et à l'adolescence on va avoir une pulsativité qui apparaît et qui va permettre la sécrétion de ces hormones
- C) Faux : C'est super **précis** ++++
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 42 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : La cellule de Sertoli ne sécrète pas de testostérone ...
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 43 : A

- A) Vrai
- B) Faux : j'ai inversé avec l'item C
- C) Faux : j'ai inversé avec l'item B
- D) Faux : Il est produit par les **vésicules séminales/ la prostate** mais pas par les glandes de Cowper
- E) Faux

QCM 44 : E

- A) Faux
- B) Faux : presque mais c'est **urètre** et pas urètre
- C) Faux
- D) Faux
- E) Vrai : c'est canaux efférents, épидидyme, canaux déférents, canaux éjaculateurs, urètre

QCM 45 : ABC

- A) Vrai : texto +++
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : non ça c'est pendant **la migration abdominale**
- E) Faux

QCM 46 : CD

- A) Faux : tout est bon sauf qu'ils sont bien **pelotonnés sur eux-mêmes**
- B) Faux : Elle délimite **l'extérieur**, c'est **l'albuginée** qui délimite **l'intérieur** (cf. item C)
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 47 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : désolée la team c'est des **cellules musculaires lisses** oups
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 48 : BD

- A) Faux : La première étape c'est **la phase de multiplication +++**
- B) Vrai
- C) Faux : cf. item D
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 49 : A

- A) Vrai
- B) Faux : Vu que les cellules de Sertoli ne survivent pas au-dessus de 32°C, la fièvre va **baiss**er la production spermatique
- C) Faux : Entre **2 mois et demi et 3 mois**
- D) Faux : c'est la **spermatogénèse**, la spermiogénèse c'est juste la troisième étape de la spermatogénèse
- E) Faux

QCM 50 : BD

- A) Faux : C'est une division cellulaire par **mitose**
- B) Vrai : +++++
- C) Faux : **PAS DE POOL SOUCHE CHEZ LA FEMME**
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 51 : BC

- A) Faux : Cf item C
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : Cf item B
- E) Faux

QCM 52 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : C'est la **méiose** cette foisssss
- C) Vrai : +++ puisque c'est la méiose (si c'est pas clair pour vous ça allez voir le cours méiose de ma co tut Emma)
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 53 : BC

- A) Faux : Elle va donner **8 spermatoïdes**
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : Il en donnera **4**
- E) Faux : Un peu complexe mais sur le coup je me suis inspirée du qcm du prof de l'année dernière

QCM 54 : C

- A) Faux : Le compartiment **adluminal**, au niveau de la **lumière** +++
- B) Faux : **5** grandes étapes la team
- C) Vrai
- D) Faux : La dernière étape **c'est l'isolement des restes cytoplasmiques**
- E) Faux

QCM 55 : AB

- A) Vrai : Rien à ajouter rip
- B) Vrai : C'est une petite phrase dans le cours
- C) Faux : De manière **PERPENDICULAIRE**
- D) Faux : C'est pas logique effectivement mais il prend naissance à partir du **centriole distal** selon le prof +++
- E) Faux

QCM 56 : CD

- A) Faux : C'est l'inverse, la tête présente des différence alors que le flagelle est toujours le même
- B) Faux : **Un seul doublet central**
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 57 : BC

- A) Faux : Jusqu'à la **pièce intermédiaire**
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : c'est l'inverse, on enlève ce qui est sur le spermatide qui ne doit pas être sur le spermatozoïde
- E) Faux

QCM 58 : BC

- A) Faux : C'est **96%**
- B) Vrai : Rien à ajouter
- C) Vrai : RAS aussi
- D) Faux : y'a une page dans le cours donc oui (#ledmestlongjedeviensfollehelp)
- E) Faux

QCM 59 : E

- A) Faux : Ils peuvent être détruits par **apoptose ou pendant la miction**
- B) Faux : Elle dure une **quinzaine de jours**
- C) Faux : C'est la **queue** de l'épididyme
- D) Faux : Je raconte n'importe quoi encore, ils sont bien palpables j'ai tout inventé #afolledubus
- E) Vrai

QCM 60 : E

- A) Faux : Il mesure **7 mètres de long**
- B) Faux : Il va d'abord tout droit, puis petit à petit il commence à se diriger de manière sinusoïdale
- C) Faux : Il est **PASSIFFF**, il acquiert sa mobilité à la sortie de l'épididyme
- D) Faux : **C'est indispensable ++++**
- E) Vrai : Encore

QCM 61 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : C'est bien au niveau de la tête tout ça
- C) Vrai : C'est bien ça
- D) Faux : Et non, ça c'est dans la **queue** de l'épididyme que ça se déroule
- E) Faux

QCM 62 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : Ça c'est la phase de **multiplication**, la première phase
- D) Faux : Elle dure **1 mois**
- E) Faux

QCM 63 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai : La version a changé par rapport à l'ancienne fiche +++ Faites attention
- C) Faux : Elle est **hormono-dépendante** puisqu'elle dépend de la **testostérone**
- D) Faux : **1 à 4 ++++** tubes séminifères par lobules
- E) Faux

QCM 64 : A

- A) Vrai
- B) Faux : La LH agit sur la cellule de Leydig, ce qui permet de **réguler la testostérone**
- C) Faux : On a une réabsorption d'eau à **90%**
- D) Faux : Elle se trouve **directement avant** les canaux déférents
- E) Faux

QCM 65 : E

- A) Faux : Elle n'a pas de limites précisément définies dans l'espace
- B) Faux : **L'oestradiol** correspond à **l'aromatisation de la testostérone**, mais sinon elle est bien sécrétée par la cellule de Sertoli oui
- C) Faux : Elle suit une **voie delta-4**
- D) Faux : C'est la cellule de **Sertoli** qui a ces fonctions là
- E) Vrai

QCM 66 : E

- A) Faux : Dans les annales c'est compté juste mais c'est faux ! C'est un **récepteur nucléaire**
- B) Faux : La **résorption d'eau** c'est dans la **tête** de l'épididyme et c'est une **synthèse de desmostérol**, pas une résorption
- C) Faux : Il dure une **quinzaine de jours** #ausecours je vous harcèle avec les dates
- D) Faux : Le prof est de nouveau revenu à sa version du présentiel, il considère de nouveau InsL-3 comme une hormone donc la migration abdominale est aussi hormono-dépendante 🚩🚩
- E) Vrai : 😊

QCM 67 : ABCD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai : Et oui puisque c'est **l'étape de méiose +++**
- E) Faux : Trop forts

QCM 68 : BD

- A) Faux : C'est les cellules de **Sertoli** qui forment la barrière hémato-testiculaire
- B) Vrai : ++
- C) Faux : ?? Le soutien de la **spermatogénèse** la team lisez jusqu'au bout hein !
- D) Vrai : texto cours
- E) Faux

QCM 69 : CD

- A) Faux : C'est la **vaginale** (rappel : vaginale à l'extérieur du testicule et albuginée à l'intérieur)
- B) Faux : Au centre (lumière) c'est **les cellules matures +++** donc elles ont **FINI** la spermatogénèse
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 70 : CD

- A) Faux : Elle dure bien 1 mois mais c'est la **troisième phase de la spermatogénèse**, l'étape de différenciation
- B) Faux : Non **plus aucune division**, c'est une étape de différenciation
- C) Vrai
- D) Vrai : +++
- E) Faux

QCM 71 : C

- A) Faux : NONNNN, **le testicule est homogène et palpable**, s'il a des bosses c'est pathologique
- B) Faux : Au début il va lentement, puis petit à petit il va plus vite, puis avec le phénomène de **capacitation** après l'éjaculation il obtient enfin sa vitesse maximale
- C) Vrai
- D) Faux : C'est bad méchant mais il mesure **7 mètres** désoléeeee les loulous
- E) Faux

QCM 72 : E

- A) Faux : C'est grâce à la **testostérone** et pas à InsL-3 lors de la **migration scrotale**
- B) Faux : 🚫⚠️ Le prof est de nouveau revenu à sa version du présentiel, **il considère de nouveau InsL-3 comme une hormone** 🚫⚠️
- C) Faux : Non puisqu'elle commence en **2ème partie de grossesse**
- D) Faux : Ils sont au même endroit puisque c'est la gonade bipotente primitive
- E) Vrai : roh

QCM 73 : BCD

- A) Faux : Non puisque sans ce gène on ne devient **ni garçon ni fille**
- B) Vrai : Alors que chez le rongeur c'est en 30h
- C) Vrai : +++
- D) Vrai : Oui comme FOXL2, WNT4 ect
- E) Faux

Ontogénèse

QCM 1 : E

- A) Faux : Elles sont situées en extra-embryonnaire, c'est pour ça qu'elles viennent coloniser l'ébauche gonadique depuis l'extérieur vers l'intérieur
- B) Faux : A la fin de la 9^{ème} ou 10^{ème} semaine
- C) Faux : La partie haute des canaux de Müller donne les trompes et la corne de l'utérus désoléeeee
- D) Faux : Les 2/3 inférieurs dérivent du sinus urogénital, le 1/3 supérieur lui dérive de la partie basse des canaux de Müller
- E) Vrai : QCM un peu plus pointilleux, bravo à vous si vous l'avez eu !

QCM 2 : ABCD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux : Aucun piège sur ce qcm, faites vous confiance

QCM 3 : BCD

- A) Faux : Il provient de **l'ébauche rénale** !
- B) Vrai : texto cours la team
- C) Vrai : ++++++
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 4 : AC

- A) Vrai : souvenez vous de mon beau schéma 😊
- B) Faux : Chez la fille les **petites lèvres** proviennent du **pli uro-génital** alors que le **renflement labioscrotal** donnera **les grandes lèvres**
- C) Vrai
- D) Faux : NONNN, si absence de DHT, on aura une différenciation vers le sexe féminin mais il aura des **anomalies**
- E) Faux

QCM 5 : BCD

- A) Faux : Elle apparaît entre la **4ème et la 6ème semaine** de grossesse
- B) Vrai : ++
- C) Vrai
- D) Vrai : ++
- E) Faux

QCM 6 : BC

- A) Faux : Item d'annales, l'ordre c'est **DAX1 -> SRY -> SOX9**
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : C'est grâce à la **5-Alpha réductase**, on se souvient chez la **femme voie delta-4** et chez **l'homme voie delta-5**
- E) Faux

QCM 7 : BD

- A) Faux : C'est la différenciation du **tractus génital EXTERNE**
- B) Vrai : texto cours ++++
- C) Faux : La sécrétion d'AMH c'est par les cellules de **Sertoli**
- D) Vrai : Oubliez pas le schéma du cours
- E) Faux

QCM 8 : C

- A) Faux : C'est **DAX1- SRY – SOX9, WTN4** c'est chez la **femme** oups
- B) Faux : C'est les canaux de **Wolff**
- C) Vrai
- D) Faux : Ils ont la même origine embryologique : **la gonade bipotente primitive**
- E) Faux

QCM 9 : BCD

- A) Faux : Il est toujours le plus postérieur !!!! +++++
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux : Vous êtes trop forts oubliez pas 