



Correction Examen 28/11/24

43/	(C)D	44/	C	45/	AC	46/	(B)D	47/	A
48/	BCD	49/	E	50/	BC	51/	AD	52/	BD
53/	(B)CD	54/	AC	55/	ABC	56/	CD	57/	D
58/	BC	59/	C	60/	CD				

QCM 43 : (C)D

- A) Faux : selon la confirmation dans la vague de questions, le tiers distal dérive du sinus urogénital
B) Faux : les canaux de Müller croisent **en avant** les canaux de Wolff
C) Vrai ? : alors là je dirais vrai parce que dans le cours on dit que les canaux de Müller s'accroche à la gonade et donc au mésonephros, par contre c'est pas précisé distal ou proximal, après y'a peut-être un truc qui m'échappe
D) Vrai : si pas de DHT = différenciation canaux de Müller (c'est pour la fille)
E) Faux

QCM 44 : C

- A) Faux : le complexe synaptonémal commence à se former au stade zygotène lors de la phase de synapsis
B) Faux : on a bien 2n chromosomes, mais par contre on a toujours 2n chromatides (on aura 1 seule chromatide après la méiose II)
C) Vrai : texto vidéo « Le stade pachytène est le stade où apparaissent les crossing-over »
D) Faux : texto vidéo « Le stade diacinèse correspond au stade de condensation maximale des chromosomes »
E) Faux

QCM 45 : AC

- A) Vrai : bon ça c'était pas une surprise (= item gold)
B) Faux : il donne naissance à 4 spermatozoïdes
C) Vrai
D) Faux : seulement à 1 seul = même de nombre de spermatozoïdes et de spz
E) Faux

QCM 46 : (B)D

- A) Faux : attention c'est un phénomène **continu**
B) Vrai : alors là c'est ambigu car c'est vrai mais pour la progesterone c'est pas directement d'coup je suis pas sûre de cet item 😞
C) Faux : c'est principalement les cellules de la granulosa et de la thèque **interne**
D) Vrai
E) Faux

QCM 47 : A

- A) Vrai : ZP3 est en l'occurrence spécifique de la liaison pour la souris
B) Faux : non pas du tout, la réaction acrosomiale c'est après la capacitation donc pas quelques minutes après l'éjaculation
C) Faux : Aspécifique !!!!! le nombre de fois que j'ai fait le piège, si vous avez mis vrai je viens vous retrouver 😞😞
D) Faux : on a bien une réplication de l'ADN avant la fusion des PN pour permettre de restaurer la diploïdie (pareil j'ai fait le piège 36 fois donc on a juste svp)
E) Faux

QCM 48 : BCD

- A) Faux : la méiose n'a pas encore eu lieu, elle commence pour les spermatozoïdes donc les spermatogonies sont diploïdes
B) Vrai
C) Vrai
D) Vrai
E) Faux

QCM 49 : E

- A) Faux : le liquide séminal est produit par les glandes exocrines = la prostate et les vésicules séminales
- B) Faux : le sphincter vésical interne est fermé en phase d'émission et d'éjaculation pour éviter que l'individu urine en même temps
- C) Faux : la séménogéline permet la coagulation du sperme éjaculé, tandis que le PSA permet sa liquéfaction
- D) Faux : en gros plus on a de rapports et plus le volume éjaculatoire diminue
- E) Vrai

QCM 50 : BC

- A) Faux : elle dure 24 jours exactement et on arrondit à 1 mois (les 16 jours c'est la multiplication). Un peu chaud cet item quand même
- B) Vrai : il avait bien répondu à ça dans la vague de questions, si jamais je vous laisse aller voir
- C) Vrai : mais on les retrouve surtout au niveau de la pièce intermédiaire
- D) Faux : c'est le remplacement des histones par les protamines (celui-là c'est un item gold, j'espère que vous l'avez eu)
- E) Faux

QCM 51 : AD

- A) Vrai : pas dit comme ça dans le cours mais c'est de la logique
- B) Faux : elle n'est pas immobile puisqu'elle s'ouvre et se ferme en fonction des phases de la spermatogenèse
- C) Faux : elle est sous la dépendance des cellules de Sertoli
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 52 : BD

- A) Faux : un bloc en 21-OH chez un caryotype 46XY ne peut pas donner de phénotype féminin étant donné qu'il provoque une hypersécrétion d'androgènes (donc virilisation)
- B) Vrai : une absence ou une mutation faux sens de SRY provoque un syndrome de Swyer avec un phénotype strictement féminin (texto cours)
- C) Faux : les mutations de FOXL2 c'est pour les caryotypes 46 XY
- D) Vrai : ambiguë, le texto cours est « OGE qui ressemblent à ceux d'une fille »
- E) Faux

QCM 53 : (B)CD

- A) Faux : c'est pas actif mais passif le transport (pareil celui-là c'était un item gold 😊)
- B) Vrai ? : Alors là aucune idée, j'ai cherché dans le cours mais j'ai pas trouvé donc c'est peut-être une info qu'il a dit dans une vidéo donc si jamais vous trouvez, hésitez pas à me dire. Mais ça me paraît vrai donc voilà.
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 54 : AC

- A) Vrai : texto cours : « ségrégation des homologues en anaphase 1
- B) Faux : prophase I
- C) Vrai : je ne sais pas d'où ça sort ds III la team, je sais pas pourquoi cet item est tombé mais breffff. J'aurais tendance à dire oui car le brassage génétique est influencé par les modifications épigénétiques des histones (condensation/décondensation de l'ADN par ex)
- D) Faux : non les crossing-over surviennent qu'entre les chromosomes homologues (d'une même paire)
- E) Faux

QCM 55 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : pas dans le stroma mais dans le cortex +++
- E) Faux

QCM 56 : CD

- A) Faux : Chez la femme la sécrétion stéroïdienne suit une voie delta-4
- B) Faux : c'est grâce à l'enzyme aromatasase
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 57 : D

- A) Faux : c'est au cours de la phase lutéale
- B) Faux : non c'est les oestrogènes ça
- C) Faux : non ça aussi c'est le rôle des oestrogènes
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 58 : BC

- A) Faux : une mutation de SRY donne un sd de Swyer donc OGE féminins et OGI masculins (inverse de l'énoncé)
- B) Vrai : persistance des dérivés mullériens, ce qui donne des « hommes à utérus »
- C) Vrai : déficit en aromatasase au niveau du placenta provoque un excès d'androgènes chez un fœtus 46 XX donc probablement un phénotype associant utérus et OGE masculins
- D) Faux : il ne précise pas si c'est PAIS ou CAIS (alors qu'il avait dit qu'il le ferait mdr) mais dans le cours il y a écrit que les 2 sont caractérisés par des individus avec un aspect plutôt féminin donc j'aurais tendance à dire faux
- E) Faux

QCM 59 : C

- A) Faux : c'est un follicule primaire , la structure représenté c'est la ZP
- B) Faux : c'est l'ovocyte primaire
- C) Vrai
- D) Faux : C'est un follicule primaire +++
- E) Faux

QCM 60 : CD

- A) Faux : 6 à 7h (normalement vous connaissez ce piège)
- B) Faux : efflux (pareil je l'ai fait tomber à chaque fois la team)
- C) Vrai : texto
- D) Vrai : texto cours « ... permet de démasquer les récepteurs oligosaccharidiques spécifiques aux gamètes femelles, qui vont interagir avec la zone pellucide »
- E) Faux