



1/	ABD	2/	C	3/	A	4/	AC	5/	BC
6/	ABCD	7/	CD	8/	BD	9/	A	10/	BCD
11/	BD	12/	AD	13/	ABD	14/	B	15/	E
16/	ABD	17/	AD	18/	A	19/	ABCD	20/	CD
21/	ABCD	22/	B	23/	BD	24/	CD	25/	ABC

QCM 1 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : au contraire elle permet d'empêcher une polyspermie
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 2 : C

- A) Faux : elles sont desserrées
- B) Faux : 2 à 6 mL
- C) Vrai
- D) Faux : 3 étapes (fusion des membranes, activation ovocytaire et fusion des pronoyaux)
- E) Faux

QCM 3 : A

- A) Vrai
- B) Faux : delta-4 et Delta-5 sont inversés dans cet item (désolée c'est un peu méchant mais ça vous entraîne un maximum à faire attention aux détails)
- C) Faux : c'est dans la queue de l'épididyme que l'on retrouve ce phénomène et non le corps
- D) Faux : la barrière hémato-testiculaire est DYNAMIQUE
- E) Faux : pas facile ce QCM mais vous allez y arriver, j'en suis sûre !

QCM 4 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : ils ont le même cycle
- C) Vrai : c'est la première fois que je mets des coupes, on ne sait jamais !
- D) Faux : GDNF stimule la croissance du follicule contrairement à PTEN FOXO3 (voie P13K)
- E) Faux : si vous avez faux à ce QCM, je vous conseille de bien revoir le cours, il peut poser des questions sur tout et n'importe quoi...

QCM 5 : BC

- A) Faux : au stade pachytène
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : c'est l'inactivation aléatoire qui peut entraîner ces pathologies
- E) Faux

QCM 6 : ABCD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 7 : CD

- A) Faux : les corps spongieux et caverneux forment le clitoris
- B) Faux : les plis labio-scrotaux donnent les grandes lèvres
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 8 : BD

- A) Faux : c'est l'inverse !
- B) Vrai
- C) Faux : c'est la dysgénésie gonadique vraie (Rappel : Syndrome de Swyer = des testicules évanescents)
- D) Vrai
- E) Faux : vous m'avez posé beaucoup de questions sur la distinction entre les vraies et les mixtes alors vous avez gagné ce QCM ! J'ai fait un petit rappel sous forme de tableau sur le discord en répondant à l'une d'entre vous, je vous le mets aussi dans le CT section Bonus :)

QCM 9 : A

- A) Vrai
- B) Faux : l'ovotestis est similaire chez les 46XY et 46XX avec un développement ovarien et testiculaire
- C) Faux : type 1 plus grave car anomalies oculaires + infertilité féminine
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 10 : BCD

- A) Faux
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux : au moins si ça tombe, vous le saurez !

QCM 11 : BD

- A) Faux : les bourgeons maxillaires et les bourgeons nasaux internes et externes participent à la formation des orifices nasaux
- B) Vrai
- C) Faux : sur les faces latérales du bourgeon naso-frontal
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 12 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : c'est la confluence des bourgeons nasaux internes qui formera tout ça
- C) Faux : cette fusion limite bien latéralement l'ouverture de la bouche, mais c'est la confluence des bourgeons nasaux externes + bourgeon maxillaire qui donnera la partie latérale de la lèvre supérieure
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 13 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : les expansions antéro-supérieures de l'OP donneront les oreillettes/auricules définitives !
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 14 : B

- A) Faux : c'est l'obtention d'un système artério-veineux **définitif** !
- B) Vrai
- C) Faux : vous avez de caudal en crânial : sinus veineux, oreillette primitive, ventricule primitif, bulbus cordis, conotruncus
- D) Faux : la plicature frontale correspond au basculement du **bulbus cordis à droite** du ventricule primitif !
- E) Faux

QCM 15 : E

- A) Vrai : vous me posez pas mal de question à ce sujet, j'espère qu'avec cette phrase récap vous comprenez bien
- B) Faux : formation des disques intervertébraux
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 16 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : j'ai inversé
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 17 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : impossible de distinguer ça en MO
- C) Faux : 4*
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 18 : A

- A) Vrai
- B) Faux : bidirectionnel
- C) Faux : capillaire*
- D) Faux : ce n'est pas la lumina c'est l'intima
- E) Faux

QCM 19 : ABCD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 20 : CD

- A) Faux : transformer de discontinu à semi continue !
- B) Faux : elle est épaisse !
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 21 : ABCD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 22 : B

- A) Faux : cf B
- B) Vrai
- C) Faux : cf B
- D) Faux : cf B
- E) Faux : cf B

QCM 23 : BD

- A) Faux : les mutations conditionnelles peuvent être sensibles à toutes variation de leur environnement (comme le pH par exemple)
- B) Vrai
- C) Faux : température permissive = Cellules mutantes CDC ont la permission de se diviser pour générer du matériel cellulaire pour la suite des expériences +++
- D) Vrai : c'est le cas du gène RAD9
- E) Faux

QCM 24 : CD

- A) Faux : c'est dans les cellules somatiques que la télomérase est moins présente
- B) Faux : elle ne l'en empêche pas, son rôle est uniquement de compenser ce raccourcissement
- C) Vrai
- D) Vrai : stochastique = accidentel, aléatoire
- E) Faux

QCM 25 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai : c'est bien un événement programmé +++
- C) Vrai : +++
- D) Faux : et non justement, c'est la limite de Hayflick (j'espère que vous n'êtes pas tombés dans le piège les loustics)
- E) Faux