



## Correction de BDR du l'Examen du 30/11/2021

1/	AC	2/	AC	3/	E	4/	AC	5/	CD
6/	AD	7/	(B)D	8/	BC	9/	AD		

### QCM 1 : AC

- A) Vrai : C'est **texto** eazy ça commence bien ☺
- B) Faux : Nein les bgs, c'est la division **équationnelle** qui divise les **chromatides**
- C) Vrai : Pas dit dans le cours de **Méiose**, mais en **AGM** c'est écrit tel quel
- D) Faux : La méiose donne une descendance avec des individus génétiquement **différents**
- E) Faux

### QCM 2 : AC

- A) Vrai : **Texto cours en AGM ; -)**
- B) Faux : Les crossing-overs sont responsables **uniquement** du brassage **INTRA-chromosomique** (*jamais dit en P1 mais dit en SVT de terminale 0\_o*)
- C) Vrai : **Texto cours en Méiose**
- D) Faux : Les crossing-overs sont aussi dans les **autosomes**
- E) Faux

### QCM 3 : E

- A) Faux : Les vésicules acrosomiques se placent **en-dessous** de l'appareil de Golgi
- B) Faux : Ils sont positionnés **perpendiculairement**
- C) Faux : Les mitochondries se positionnent **autour** de l'axonème / doublets de microtubules
- D) Faux : Les restes cytoplasmiques sont **phagocytés** par **Sertoli**
- E) Vrai ;)

### QCM 4 : AC

- A) Vrai : Ui
- B) Faux : C'est au niveau de la **tête** de l'épididyme
- C) Vrai : Ouïe ☺
- D) Faux : **N'importe quoi**
- E) Faux

### QCM 5 : CD

- A) Faux : En gros mon raisonnement est sur le fait que cette **réaction acrosomique** ne peut pas avoir lieu que si le spermatozoïde est **capacité** (*c'est en gras +++ sur la diapo du prof*). Mais en soit pour cette capacitation, il ne faut plus qu'il soit dans le **liquide séminal** (*logik*). En plus, la **Ré. Acro.** est bieeeen après la perte de **Li. Sé.**, donc pour moi cet item est **90%** plus probable d'être **Faux** et **10%** d'être **Vrai**. Espérons qu'avec un perfect d'ECUE 2 on puisse savoir, sinon ce sera à la descendance de **Tuteurs de BDR <3** d'investiguer, zibou :-)
- B) Faux : La reconnaissance de **ZP2** par le récepteur au **B1,4 Galactosyltransférase**
- C) Vrai : **Texto cours Fécondation**
- D) Vrai : **Texto cours Fécondation**
- E) Faux : L'item A a été discuté avec les anciennes Tutrices de BDR pour triple avis

### QCM 6 : AD

- A) Vrai : D'après internet, testis = gonade masculine = testicule du coup... Vraiment pas cool de sa part ☺
- B) Faux : Nope, WNT4 est un gène actif chez la **filles**
- C) Faux : Le tiers **inférieur** dérive du sinus uroG
- D) Vrai
- E) Faux

### QCM 7 : (B)D

- A) Faux : Cette fusion de membranes est **Aspécifique** d'espèce
- B) Vrai/Faux : Alors ne me détestez pas car je vais peut-être trop loin, mais pour le coup le prof dit *"juste sous la membrane ovocytaire [...] dans l'espace périvitellin"*. Perso je me pense que c'est 50/50 ☺
- C) Faux : Il y'a bien une **formation une de membrane nucléaire** autour du génome masculin
- D) Vrai : **Texto cours Fécondation ; -)**
- E) Faux : Mes vieilles pensent que l'item B est Vrai au cas où 🙄

### QCM 8 : BC

- A) Faux : OvoG à **discontinu**
- B) Vrai : On se souvient que la prophase 1 peut durer des années, elle est extrêmement longue ☺
- C) Vrai
- D) Faux : La phase de multiplication est complètement **symétrique**, c'est la méiose qui est asymétrique avec les globules polaires
- E) Faux

### QCM 9 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : Elles sont **aplaties**
- C) Faux : C'est la thèque interne qui sécrète des hormones, la thèque externe a seulement une fonction de soutien ☺
- D) Vrai
- E) Faux

**Petit mot de Nina** : Bon pour mes cours c'était des items assez abordables, j'espère que le reste du sujet a été ! En tout cas j'ai été super contente d'avoir été votre tutrice au S1 et de pouvoir continuer avec vous encore au S2 ❤️ Profitez de vos « vacances » et surtout ne faites pas votre correction svppp !! Je vous fais des bisous et on se revoit vite

**Petit mot de Sophie** : Ça y est le s1 est enfin terminé ! Bravo à vous tous pour votre beau travail ✨, mais c'est pas fini 😞 je vous retrouve au S2 avec la suite de la merveilleuse BDR ✨😄😞 en attendant je vous souhaite à l'avance bonnes fêtes à tous et à toutes 🎉🎉

**Petit mot de Samuel** : Après la tempête arrive enfin le calme... En être arrivé là dit beaucoup de vos caractères, donc soyez fiers 😎 Pour moi ça a été un énorme plaisir de vous aider ce premier semestre, et je vous souhaite un bon repos avant d'entamer le deuxième, qui a mon goût est plus intéressant 😊 Zibou de YE

