

**DM Correction n°2: Méiose / Mitose**  
**Relu et modifié par le professeur**  
**Tutorat 2020-2021 : 10 QCMS**



**QCM 1 : AD**

- A) Vrai
- B) Faux : la phase répllicative a lieu avant la mitose
- C) Faux : continue
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 2 : C**

- A) Faux : centromère
- B) Faux : centromère (again)
- C) Vrai
- D) Faux : les protéines d'amarrages augmentent au cours de la mitose
- E) Faux

**QCM 3 : ACD?**

- A) Vrai
- B) Faux : le début de formation du complexe a lieu au stade zygotène
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 4 : A**

- A) Vrai
- B) Faux : la ségrégation est tout de même aléatoire, puisque le chromosome se met aléatoirement d'un côté ou de l'autre de la plaque
- C) Faux : elle empêche la translocation entre gonosomes et autosomes
- D) Faux : chromatides homologues = les chromosomes homologues doivent se séparer
- E) Faux

**QCM 5 : BCD**

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

**QCM 6 : BD**

- A) Faux : sexe différents, attention **sexe**  $\neq$  **genre**
- B) Vrai
- C) Faux : elle favorise l'apparition de mutation, c'est la théorie de Ridley
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 7 : BC**

- A) Faux : le genre n'a rien à voir là dedans :)
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : c'est le spermatozoïde qui détermine le sexe génétique (selon si il porte ou pas le KY)
- E) Faux

**QCM 8 : ABCD**

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

**QCM 9 : AB**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : c'est SRY l'interrupteur
- E) Faux

**QCM 10 : B**

- A) Faux : lente et rythmé
- B) Vrai
- C) Faux : au niveau de la membrane basale du TS
- D) Faux : ce sont les cellules de Sertoli qui régulent cette spermatogénèse, les cellules germinales suivent les ordre de Sertoli
- E) Faux