

Méiose : DM n°1

Tutorat 2017-2018



QCM 1 : Donnez la/les propositions vraies :

- A) La reproduction vraie concerne les cellules somatiques
- B) La reproduction asexuée concerne les cellules somatiques
- C) Chez l'Homme, les cellules germinales sont minoritaires
- D) La reproduction vraie permet la diversité au sein de l'espèce
- E) Tout est faux

QCM 2 : Quelles sont les particularités du spermatozoïde :

- A) Sa mobilité
- B) C'est une cellule très différenciée
- C) Sa grande taille
- D) Son cytoplasme important
- E) Tout est faux

QCM 3 : À propos de la première division de méiose :

- A) Elle permet le passage à l'haploïdie
- B) Les filaments chromatiques apparaissent au stade Pachytène
- C) En Télophase les K se placent perpendiculairement à la plaque équatoriale
- D) Les Crossing Over sont des figures anatomiques
- E) Tout est faux

QCM 4 : Parmi les propositions suivantes, la/lesquelles sont des facteurs de diversité génétique ?

- A) Les recombinaisons en Métaphase 1
- B) La nature du spz fécondant
- C) La taille de l'ovule
- D) La rencontre aléatoire des gamètes
- E) Tout est faux

QCM 5 : La méiose permet le passage à l'haploïdie CAR la quantité d'ADN y est divisée par 2