



Correction DM ronéo 1

QCM 1 : D

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : c'est la FIV qui est apparue AVANT la micro-injection

QCM 2 : BCD

- A) Faux : lol
- B) Vrai
- C) Vrai : c'est le cas avec les pesticides, produits chimiques etc
- D) Vrai

QCM 3 : D

1^{ère} proposition : reproduction sexuée = REproduction +++

QCM 4 : A

QCM 5 : C

- A) Faux : utilisé par les bactérie, virus toussa toussa
- B) Faux : 2 cellules filles par cellule mère
- C) Vrai
- D) Faux : les mutations sont rares

QCM 6 : A

QCM 7 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : dans la PROcréation
- D) Vrai : ovocyte = + gros (=100 microns) et réserves +++ avec déplacement passif tandis que spermatozoïde = tout petit (tête = 1 à 2 microns), très peu de réserves (juste pour son trajet vers l'ovocyte) et déplacement actif avec le flagelle

QCM 8 : B

Aucun lien de cause à effet entre ces 2 propositions vraies

QCM 9 : B

Les 2 proposition sont vraies et non liées par un lien de cause à effet

QCM 10 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : le stock d'ovocyte ne fait que diminuer contrairement au stock de spermatozoïdes

QCM 11 : D

1^{ère} proposition : cellule germinale ≠ gamète !!

QCM 12 : ABCD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai

QCM 13 : E

- A) Faux : pas pour la spermatogénèse
- B) Faux : pas pour la spermatogénèse
- C) Faux : pas pour l'ovogénèse
- D) Faux : pas pour l'ovogénèse
- E) Vraiiiiiii

QCM 14 : B

Aucun lien de cause à effet entre les 2 propositions

QCM 15 : B

Aucun lien de cause à effet entre les 2 propositions

QCM 16 : E

- A) Faux : les mutations génétiques c'est au niveau des bases
- B) Faux : l'épigénétique influence l'état des nucléoprotéines
- C) Faux : les CO ont lieu entre chromatides HOMOLOGUES
- D) Faux : les chromatides SCEURS sont identiques

QCM 17 : BC

- A) Faux : division cellulaire SANS phase S préalablement (pas d'intercinèse)
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : ça c'est pour la prophase de première division méiotique

QCM 18 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : haploïdie !!
- C) Faux : la transmission de l'information génétique n'est pas spécifique de la méiose
- D) Vrai

QCM 19 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : CO = pachytène + diplotène +++++
- C) Vrai
- D) Vrai

QCM 20 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : environ une vingtaine
- C) Vrai
- D) Vrai

QCM 21 : CD

- A) Faux : ça c'est en métaphase
- B) Faux : 2^{23} au minimum car ce nombre ne prend pas en compte les crossing over
- C) Vrai
- D) Vrai

QCM 22 : BC

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

QCM 23 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : à bien différencier !! cf. en haut de la page 14 de la ronéo 1

QCM 24 : ABCDE

