

| | | | | | | | | | |
|----|---|----|----|----|-----|----|---|-----|------|
| 1/ | D | 2/ | AB | 3/ | BCD | 4/ | E | 5/ | ABCD |
| 6/ | B | 7/ | E | 8/ | ACD | 9/ | D | 10/ | D |

QCM 1 : D

- A) FAUX, c'est une variabilité **inter-individuelle**
- B) FAUX, seules les cellules germinales peuvent fusionner, sinon c'est pathologique
- C) FAUX, c'est l'IDENTITE sexuelle, attention à ne pas confondre les deux
- D) VRAI
- E) FAUX

QCM 2 : AB

- A) VRAI
- B) VRAI
- C) FAUX, c'est un phénomène moléculaire qu'on ne voit pas physiquement
- D) FAUX, je vous le cale en DM pour que vous compreniez bien : on considère que c'est équationnel car on reste à 2nADN ! Toute cellule possède 2nADN (2nK à 1 chromatide) et passe à 4nADN (2 chromatides) uniquement après réplication et avec l'unique but de subir une mitose ou une méiose. On considère donc que l'on reste à 2nADN et on skip en quelque sorte le passage à 4nADN.
- E) FAUX

QCM 3 : BCD

- A) FAUX, reproduction vraie = asexuée attention
- B) VRAI
- C) VRAI
- D) VRAI
- E) FAUX

QCM 4 : E

- A) FAUX, le stock est fixé pour la femme mais pour l'homme on a une multiplication tout au long de la vie
- B) FAUX, méiose discontinue chez la femme (se bloque 2 fois)
- C) FAUX, l'ovule n'est pas différencié = grosse cellule ronde ≠ spermatozoïde
- D) FAUX, spermatozoïde 100 fois plus petit que l'ovocyte
- E) VRAI

QCM 5 : ABCD

- A) VRAI
- B) VRAI
- C) VRAI
- D) VRAI
- E) FAUX

QCM 6 : B

Vrai / Vrai NON lié => attention pas de lien entre les deux phrases d'un coté on parle d'ADN et de l'

QCM 7 : E

- A)
- B)
- C)
- D) spermiogénèse !!!!
- E)

QCM 8 : ACD

- A)
- B) c'est l'inverse : 22 paires d'autosomes
- C)
- D)
- E)

QCM 9 : (annales 2002) D

- A) FAUX
- B) FAUX
- C) FAUX
- D) VRAI
- E) FAUX

QCM 10 : D

- A) FAUX : métaphase
- B) FAUX : 1ere division
- C) FAUX
- D) VRAI
- E)