

1/	BCD	2/	D	3/	C	4/	D	5/	B
6/	BC	7/	ABCD	8/	BC	9/	AC	10/	ABCD
11/	E								

QCM 1 : BCD

- A) Faux : Les mammifères utilisent le modèle de la reproduction sexuée
 B) Vrai
 C) Vrai
 D) Vrai
 E) Faux

QCM 2 : D

- A) Faux : exemple des spermatogonies/ovogonies, spermatocyte 1/ovocyte 1 qui sont des cellules de la lignée germinale mais qui sont diploïdes
 B) Faux : Les chromatides sœurs sont identiques. Les chromatides homologues ont des allèles différents
 C) Faux : n'importe quoi. La fécondation permet le passage de l'haploïdie à la diploïdie
 D) Vrai
 E) Faux

QCM 3 : C

- A) Faux : réductionnelle en terme de chromosomes
 B) Faux : entre 2 chromatides homologues
 C) Vrai
 D) Faux : c'est au stade Zygotène
 E) Faux

QCM 4 : D

- A) Faux : Parallèlement
 B) Faux : n Kr et 2n ADN
 C) Faux : C'est la première division méiotique
 D) Vrai
 E) Faux

QCM 5 : B

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

QCM 6 : BC

- A) Faux : La période organisatrice a lieu en période fœtale, précoce.
 B) Vrai
 C) Vrai
 D) Faux : Elle permet de forger l'orientation sexuelle (attirance pour les hommes et/ou femmes).
 E) Faux

QCM 7 : ABCD

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

QCM 8 : BC

- A) Faux : Elle est sécrétée **exclusivement** par Sertoli chez l'homme (*par granulosa chez la femme*)
 B) Vrai
 C) Vrai
 D) Faux : De manière paracrine...
 E) Faux

QCM 9 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : Les expansions aux pôles latéraux forment des jonctions serrées (#gaps jonctions)
- C) Vrai : 50% des cellules germinales meurent par apoptose et sont phagocytées par Sertoli.
- D) Faux : Caractéristiques de la cellule de Leydig...
- E) Faux

QCM 10 : ABCD

QCM 11 : E

- A) Faux : Les cellules post-méiotiques ne sont PAS reconnues par le système immunitaire.
- B) Faux : La BHT laisse passer les cellules pré-méiotique lors de la méiose.
- C) Faux : Sertoli présente des gouttelettes lipidiques et est donc responsable de stéroïdogénèse aussi.
- D) Faux : La transcobalamine permet le transport de vitamines essentielles.
- E) Vrai