

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