

1/	B	2/	CD	3/	BC	4/	BC	5/	A
6/	ACD	7/	ABD	8/	ABCD	9/	AB	10/	A
11/	BD								

**QCM 1 : B**

- A) Faux : possible uniquement par mutation accidentelle  
 B) Vrai  
 C) Faux : au soma. Le germe = cellules germinales/gamètes  
 D) Faux : Définition de l'anisogamie  
 E) Faux

**QCM 2 : CD**

- A) Faux : les chromatides sœurs sont identiques  
 B) Faux : G0 est en dehors du cycle  
 C) Vrai  
 D) Vrai  
 E) Faux

**QCM 3 : BC**

- A) Faux : Maturation nucléaire ++ Maturation cytoplasmique = différenciation  
 B) Vrai  
 C) Vrai  
 D) Faux : perpendiculairement voir errata & réponses du prof  
 E) Faux

**QCM 4 : BC**

- A) Faux : 4n ADN  
 B) Vrai  
 C) Vrai  
 D) Faux : 2n ADN  
 E) Faux

**QCM 5 : A**

- A) Vrai  
 B) Faux : Mini-puberté = 6 premiers mois de la vie du bébé après les gonades stoppent leur fonctionnement jusqu'à la puberté  
 C) Faux : période foetal  
 D) Faux : Pachytène, voir réponses prof  
 E) Faux

**QCM 6 : ACD**

- A) Vrai : OGE  
 B) Faux : elle n'agit au contraire que sur la prostate  
 C) Vrai  
 D) Vrai  
 E) Faux : transformation au sein de l'organe cible

**QCM 7 : ABD**

- A) Vrai  
 B) Vrai  
 C) Faux : pas d'échanges au niveau des K sexuels  
 D) Vrai  
 E) Faux

**QCM 8 : ABCD**

**QCM 9 : AB**

- A) Vrai  
 B) Vrai : ovocyte / cellule péri-ovocytaire

- C) Faux : Granulosa / Granulosa ou Thèque interne / thèque interne mais pas de mixe  
D) Faux  
E) Faux

**QCM 10 : A**

**QCM 11 : BD**

- A) Faux : apparition au stade secondaire PRE-antral  
B) Vrai  
C) Faux : la ZP n'est PAS une MEMBRANE mais une **matrice extra-cellulaire**  
D) Vrai  
E) Faux