



Correction du DM n° 2 : Fécondation <3

1/	BC	2/	C	3/	D	4/	C	5/	ABD
6/	CD	7/	CD	8/	ACD	9/	B	10/	ACD
11/	CD	12/	AD	13/	A	14/	CD	15/	D

QCM 1 : BC

- A) Faux : si pas utilisés → détruits par apoptose
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : pas de rigidification, logique
- E) Faux

QCM 2 : C

- A) Faux : 3% !
- B) Faux : pas gentil j'avoue... c'est la glaire cervicale est c'est au niveau du COL
- C) Vrai
- D) Faux : archi fauxxx capacitation = PAS DE LIQUIDE SEMINAL +++
- E) Faux

QCM 3 : D

- A) Faux : fluidifie ++ si la mb est rigide comment le spz peut pénétrer l'ovocyte ?
- B) Faux : j'ai inversé
- C) Faux : l'adénylate cyclase active la synthèse d'AMPc
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 4 : C

- A) Faux : dans la cavité utérine
- B) Faux : l'ampoule tubaire
- C) Vrai
- D) Faux : les hyaluronidases sont sécrétées par le TGF
- E) Faux

QCM 5 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux
- D) Vrai : grâce à ZP3
- E) Faux

QCM 6 : CD

- A) Faux : mb plasmique ovocytaire
- B) Faux : Ca^{2+}
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 7 : CD

- A) Faux : tombé au cc ++
- B) Faux : c'est l'inverse
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 8 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : riche en GAG, le reste est vrai
- C) Vrai : c'est tout le principe !
- D) Vrai

E) Faux

QCM 9 : B

- A) Faux : métaphase 2, diplotène c'est le 1^{er} blocage
- B) Vrai
- C) Faux : après la réaction corticale
- D) Faux : les deux PN sont entourés d'une membrane
- E) Faux

QCM 10 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : répliqué en phase S +++
- C) Vraiii
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 11 : CD

- A) Faux : ZP3 ++
- B) Faux : encore ZP3
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 12 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : 6 à 7h
- C) Faux : encore l'inverse ☺
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 13 : A

- A) Vrai
- B) Faux : proximal ++
- C) Faux : spécifique
- D) Faux : il a fait le piège en remplaçant calcique par sodique, faites gaffe
- E) Faux

QCM 14 : CD

- A) Faux : 0,1%
- B) Faux : JAMAIS ++
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 15 : D

- A) Faux : c'est ZP3 (encore)
- B) Faux : contact avec ZP3
- C) Faux : PAS immédiate
- D) Vrai : jpp
- E) Faux