

DM n°2 Correction: BDR / Tous les cours / Relu et Modifié par le Professeur

Tutorat 2020-2021 : 20 QCMs



QCM 1 : CD

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

QCM 2 : BCD

- A) Faux : La mitose permet de renouveler les cellules du corps, de maintenir l'organisme.
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 3 : ABD

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

QCM 4 : C

- A) Faux : Les tétrades = pachytène
- B) Faux : VOIR CORRECTION A
- C) Vrai
- D) Faux : Attention à bien lire
- E) Faux

QCM 5 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : C'est au stade pachytène
- D) Faux : Il commence à s'enlever au stade diplotène
- E) Faux

QCM 6 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : SINUSOÏDAL
- C) Faux : c'est dans le corps
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 7 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : PERPENDICULAIRE
- C) Vrai
- D) Faux : Le complexe axonémal est formé à partir de microtubules, on a 9 doublets périphériques et 1 **doublet** central
- E) Faux

QCM 8 : C

A) Faux : Dans le testicule on a 3 types de cellules globalement, qui INTERVIENNENT d'une manière ou une autre dans le cadre de la spermatogenèse:

- Sertoli permet de RÉGULER la spermatogenèse
- Leydig est le support de la stéroïdogénèse
- Les cellules germinales ont pour rôle la spermatogenèse

B) Faux

C) Vrai

D) Faux

E) Faux

QCM 9 : ABD

A) Vrai

B) Vrai

C) Faux : La testostérone est une hormone lipophile et peut donc traverser les membranes cellulaires

D) Vrai

E) Faux

QCM 10 : B

A) Faux : C'est pendant la vie placentaire

B) Vrai

C) Faux : Attention la sécrétion de GnRH est inhibée quand il y a trop de testostérone

D) Faux : La FSH commence à être sécrétée seulement lorsque l'hypophyse se différencie: autour de la 20-24e semaine de grossesse

E) Faux

QCM 11 : BCD

A) Faux : on n'a pas de stimulation du canal de wolf chez la femme !!

B) Vrai

C) Vrai

D) Vrai

E) Faux

QCM 12 : BD

A) Faux : ce sont les vestiges des canaux de wolf

B) Vrai

C) Faux : par mitoses successives !!

D) Vrai

E) Faux

QCM 13 : ABC

A) Vrai

B) Vrai

C) Vrai

D) Faux : c'est un follicule pré-ovulatoire !

E) Faux

QCM 14 : AC

A) Vrai

B) Faux : En seconde partie du cycle !!

C) Vrai

D) Faux : En métaphase 2

E) Faux

QCM 15 : B

A) Faux : C'est la FSH

B) Vrai

C) Faux : C'est la FSH

D) Faux : C'est la LH

E) Faux

QCM 16 : BC

- A) Faux : Au moment même de l'éjaculation, le sphincter **externe** s'ouvre tandis que le sphincter **interne** reste fermé afin d'éviter une miction durant le rapport
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : La survie est justement possible grâce à la différence de pH
- E) Faux

QCM 17 : BC

- A) Faux : C'est regarder la température corporel !
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : Ce sont des glycoprotéines
- E) Faux

QCM 18 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : Un des rôles de la progestérone est notamment de rendre cette glaire **imperméable** aux spermatozoïdes
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 19 : BC

- A) Faux : Le trajet du spermatozoïde est d'une part possible grâce à son mouvement hyperactivé, d'autre part grâce aux contractions du myomètre après le rapport
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : le spz doit être forcément capacité, c'est un prérequis !!
- E) Faux

QCM 20 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : Il va y avoir une fusion ponctuelle de la membrane plasmique avec la membrane **externe** de l'acrosome
- C) Faux : Elles sont NON spécifiques d'espèce !!! Contrairement à ZP3
- D) Vrai
- E) Faux