

Correction **OFFICIEUSE** du concours de BDR 2016-2017QCM 35 : **BD**

A) et C) Rc à la DHT

QCM 36 : **ABD**

C) Au stade de follicule pré-ovulatoire il n'y pas encore eu l'ovulation donc l'ovocyte I n'a pas encore terminé sa méiose donc pas encore de GP1.

QCM 37 : **ABCD** (c'était cadeau ♥)QCM 38 : **E**

A) Faux : **Entrée** de calcium

B) Faux : **Evacuation** de cholestérol au cours de la capacitation

C) Faux : **Phosphorylation** sur tyrosineK

D) Faux : **Augmentation** de l'AMPc

QCM 39 : **AB**

C) Elle **active** la sécrétion de GnRH via le neurone à kisspeptine.

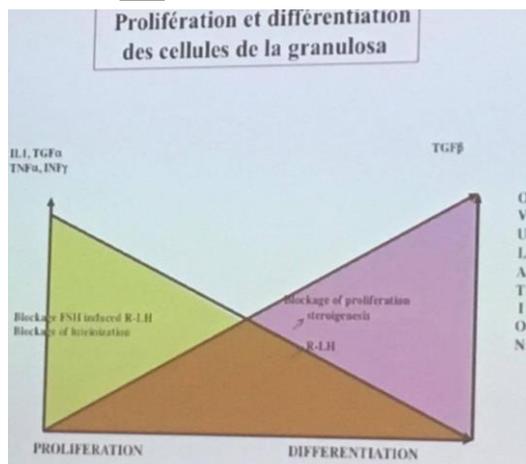
D) Elle **augmente** les dépenses énergétiques en stimulant le métabolisme basal.

QCM 40 : **BCD**

A) Faux : rc à la DHT

QCM 41 : **ABC**

D) Cette acquisition se fera **plus tard** notamment grâce à la maturation épидидymaire et son activation dans les fluides du tractus féminin.

**QCM 42 : BD****QCM 43 : C**

- A) Contrôle **positif**
- B) Récepteur **membranaire** à protéines-G
- D) La mutation inactivatrice entraînerait une **absence de puberté**.

**QCM 44 : B**

- A) Les membranes nucléaires ont disparu avant l'amphimixie.
- C) Le noyau du spz est déjà décondensé lors de l'amphimixie.
- D) **24 à 30h** après la fusion inter-gamétique.

**QCM 45 : C**

2- Faux : Les cellules de Sertoli qui les phagocytent déclenchent une nouvelle vague de spermatogénèse en stimulant la **prolifération** des spermatogonies adultes souches.