

# DM n°2 pré-CCB : AGF

Tutorat 2018-2019



## **QCM 1 : À propos de l'AGF, donnez la/les vraie(s) :**

- A) Les cellules de la thèque externe sont les équivalents des cellules de Leydig
- B) Les cellules de la Granulosa sont les équivalents des cellules de Sertoli
- C) La fécondation a lieu au tiers externe de la trompe
- D) Le vagin est un milieu alcalin qui fait fuir les spz
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

## **QCM 2 : À propos des canaux de Muller, donnez la/les vraie(s) :**

- A) Ils constituent des dérivés mésenchymateux
- B) Chez le fœtus féminin ils persistent grâce à l'absence d'AMH
- C) C'est après la réunion des 2 canaux de Müller que l'utérus définitif sera obtenu
- D) Ils formeront le 1/3 supéro-externe du vagin
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

## **QCM 3 : Donnez la/les vraie(s) :**

- A) Un follicule atrétique peut avoir stoppé sa maturation à n'importe quel stade
- B) La réserve ovarienne commence à chuter dès le 8ème mois de vie intra-utérine
- C) La croissance folliculaire basale commence au stade antral
- D) Les OMI bloquent le passage de l'ovogonie à l'ovocyte 1
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

## **QCM 4 : À propos du follicule secondaire pré-antral :**

- A) Il possède une membrane pellucide
- B) Il est FSH dépendant
- C) Il possède une membrane de Slavjanski
- D) Il fabrique et sécrète des androgènes
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

## **QCM 5 : A propos du follicule et de ses différents acteurs, donnez la/les vraie(s) :**

- A) Le follicule représente l'unité fonctionnelle du testicule
- B) Les follicules primordiaux et primaires représentent la réserve ovarienne
- C) Les cellules de la granulosa sont FSH-dépendantes
- D) Les cellules de la thèque interne sont LH-dépendantes
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

## **QCM 6 : À propos de l'ovulation, donnez la/les vraie(s) :**

- A) Le premier globule polaire est génétiquement identique à l'ovocyte I
- B) Ce premier globule polaire est expulsé dans l'espace péri vitellin
- C) S'il y a fécondation, le corps jaune persiste et sécrètera de la progestérone et des œstrogènes pendant toute la grossesse
- D) La sécrétion d'acide hyaluronique par la Granulosa participe à l'ovulation
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

## **QCM 7 : À propos de la régulation du cycle menstruel, donnez la/les vraie(s) :**

- A) La FSH est sécrétée par l'hypothalamus
- B) La progestérone inhibe les contractions du muscle utérin
- C) Le pic de LH a lieu au 24<sup>ème</sup> jour
- D) La FSH possède des rc uniquement sur la Granulosa
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 8** : À propos de la régulation du cycle menstruel, donnez la/les vraie(s) :

- A) La LH stimule la stéroïdogénèse androgénique
- B) L'EGF stimule la différenciation de la Granulosa
- C) La GnRH est sécrétée par l'hypothalamus de manière pulsatile
- D) La prolactine stimule la sécrétion de GnRH
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 9** : Chez les sportives où les anorexiques, un arrêt du cycle menstruel peut survenir en absence de sécrétion suffisante de leptine **CAR** Une quantité minimale de masse adipeuse est nécessaire au déclenchement du cycle menstruel

**QCM 10** : La variation du taux de LH pendant la phase folliculaire possède un rôle dans la sélection du follicule dominant **CAR** Il y a un pic de LH avant l'ovulation