



QCM 1 : À propos de l'appareil génital féminin indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La sécrétion d'acide hyaluronique va provoquer la dissociation du cumulus oophorus
- B) Dans l'ovaire, les vaisseaux sanguins sont présents au sein de la zone corticale centrale
- C) 2 globules polaires sont expulsés lors de la méiose, ils sont constitués du matériel chromosomique utilisé
- D) Le pic fœtal (7 millions d'ovogonies) a lieu au deuxième trimestre de grossesse
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 2 : À propos de l'appareil génital féminin indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le corps jaune permettra de maintenir la grossesse évolutive grâce à ses sécrétions de progestérone
- B) La fréquence de la sécrétion pulsatile de GnRH ralentit en phase lutéale
- C) Lors de la phase lutéale du cycle, il y a une inhibition de la sécrétion de GnRH pour éviter une nouvelle ovulation
- D) L'ovogenèse, phénomène continu a lieu en première partie de grossesse
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 3 : À propos de l'appareil génital féminin indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) C'est au niveau de l'exocol qu'est sécrété la glaire cervicale
- B) Le pic de LH hypophysaire a lieu 1 semaine avant la fécondation
- C) La membrane de Slavjanski permet au follicule primaire de garder sa forme ronde
- D) La méiose reprend rapidement s'il n'y a pas de fécondation
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 4 : À propos de l'ovogenèse indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) L'OMI est un facteur inhibiteur de la mitose
- B) Le rendement méiotique est de 16 ovogonies
- C) L'ovogenèse est un phénomène se déroulant pendant le second trimestre de grossesse
- D) Il existe chez la femme comme chez l'homme un pool souche de réserve infini
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 5 : À propos de l'appareil génital féminin indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) 99% des cellules germinales féminines subissent un phénomène d'atrésie survenant à tous les stades de la folliculogenèse
- B) Un follicule c'est une cellule follicule endocrine entourée de plusieurs cellules germinales (=ovocytes)
- C) La méiose reprend après la prophase 1 à partir de la puberté
- D) La mitose s'arrête à nouveau en métaphase 2
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 6 : À propos de la folliculogenèse indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le follicule primordiale fait environ 2 à 3 cm et peut être vu à l'œil nu
- B) La membrane de Slavjanski apparaît au stade de follicule primaire
- C) Il existe 5 types de glycoprotéine constituant la zone pellucide
- D) La folliculogenèse démarrent à partir de la 20^e semaine jusqu'à la ménopause
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 7 : À propos de la folliculogenèse indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Lors du passage entre le follicule primordiale et le follicule primaire : les cellules folliculaires cubiques s'aplatissent
- B) Les cellules de la Granulosa synthétisent les androgènes
- C) Les cellules de la thèque synthétisent les œstrogènes
- D) Au stade de follicule secondaire on a l'apparition d'une cavité liquidienne appelé l'antrum
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 8 : À propos de l'ovulation et du corps jaune indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La division est asymétrique car l'ovocyte garde tout le cytoplasme
- B) Le pic de LH va activer l'AMP cyclique
- C) Le cumulus oophorus se dissocie grâce l'acide acétique
- D) On a un phénomène de vaso-constriction des cellules de la thèque
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 9 : À propos du contrôle endocrinien de la folliculogénèse indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La première partie correspond au recrutement asynchrone de follicules
- B) La première partie est dépendante de la FSH
- C) Le processus de la folliculogénèse est long et extrêmement régulé
- D) La troisième partie correspond à la phase de dominance
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 10 : À propos du contrôle endocrinien de la folliculogénèse indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Chez la femme la sécrétion stéroïdienne suit une voie delta 4
- B) La FSH a ses récepteurs sur la Granulosa et joue un rôle dans la phase de sélection et de dominance
- C) La LH a ses récepteurs sur la thèque interne , permet la synthèse d'androgènes avec un rôle péri-ovulatoire
- D) Les œstrogènes exercent en permanence un rétrocontrôle négatif sur le système hypophysaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

Bravo à toi d'avoir réussi ce petit Dm pour se mettre en jambe sur ce super cours qu'est l'AGF ! Si tu as eu du mal c'est tout à fait normal , je suis sûre que ce DM sera de la gnognotte pour toi avant l'exam 😊

Petite dédicace au meilleur des parrains qui n'aura même pas la satisfaction de lire cette dédicace car il ne regarde pas mes DMs (vous avez le droit de le pointer du doigt 🤪)