



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

- A) Les ovaires sont extra-péritonéaux vrais
- B) La fonction endocrine de l'ovaire est la production de gamètes
- C) L'utérus est une cavité totalement unique et réelle
- D) Les glandes de Bartholin sont situées à côté de l'abouchement du méat urinaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

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

- A) L'utérus est antéversé et antéfléchi
- B) Les trompes se poursuivent par les ovaires via la fimbria
- C) L'hystérographie est un examen radiologique qui permet de vérifier l'imperméabilité des trompes
- D) La glaire cervical sera sécrétée au niveau de l'endocol
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

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

- A) La médullaire est aussi appelée « stroma central », il y aura là tous les vaisseaux artériels et veineux
- B) Le follicule ovarien définit les cellules folliculaires autour de l'ovocyte
- C) Chez la femme, l'ovogenèse et la folliculogenèse se superposent
- D) L'ovogenèse est un phénomène continu de la 12e semaine de développement à la ménopause
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 4 : A propos de l'appareil génital féminin, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le pool souche s'épuise rapidement jusqu'à la ménopause
- B) Non ! Il n'y a pas de pool souche puisque toutes les ovogonies entrent en méiose pendant la vie in utero
- C) Le rendement méiotique chez la femme est de 16
- D) La folliculogenèse est un phénomène discontinu de la 20e semaine de développement à la ménopause
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

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

- A) Le pic foetal correspond à 7 millions d'ovogonies, à la naissance il reste seulement 1,5 million d'ovocytes
- B) A la puberté, il reste environ 400 000 d'ovocytes, dont seulement 250 seront ovulés
- C) 50% des cellules germinales féminines subissent un phénomène d'atrésie
- D) Non ! C'est 75% des cellules germinales féminines
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 6 : A propos de l'appareil génital féminin, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le facteur OMI bloque 2 fois l'ovogenèse, d'abord en métaphase 2 puis en prophase 1
- B) Le premier blocage dès la vie in utero persiste jusqu'à la puberté pour l'ovulation
- C) Lorsque l'ovocyte 2 est bloqué en métaphase 2, le 1er globule polaire est expulsé
- D) D'ailleurs à ce moment là le noyau est haploïde
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 7 : A propos de l'appareil génital féminin, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La zone pellucide et la membrane de Slavjanski apparaissent au stade de follicule primaire
- B) La zone pellucide est une matrice de glycoprotéines sulfatées entre l'ovocyte et les cellules folliculaires
- C) ZP2 et ZP3 donnent les filaments, tandis que ZP1 lie les filaments
- D) Les cellules de la Granulosa sécrètent de l'œstrogène
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 8 : À propos de la méiose féminine, indiquez la (les) propositions exactes(s) :

- A) La division est asymétrique
- B) Le cytoplasme est totalement conservé par l'ovocyte
- C) Le spermatozoïde n'apporte que de l'ADN
- D) Le globule polaire n'a que du matériel chromosomique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 9 : A propos de l'appareil génital féminin, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) L'antrum est une cavité liquidienne qui apparaît au stade de follicule quaternaire
- B) Non ! Cette cavité apparaît au stade de follicule tertiaire
- C) Au stade du follicule pré-ovulatoire de Graaf, le cumulus oophorus est le lieu où il y a l'ovocyte et les cellules folliculaires qui seront expulsés pour aller ovuler
- D) La corona radiata elle est ce qui sera détaché au moment de l'ovulation
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 10 : À propos du contrôle endocrinien chez la femme, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La 1ère étape correspond au recrutement asynchrone
- B) La 2ème étape correspond à la croissance basale
- C) La fenêtre FSH correspond à la sécrétion de FSH
- D) La 3ème étape correspond à la phase de dominance
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 11 : À propos du contrôle endocrinien chez la femme, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La LH sécrète de l'androgène qui sera transformé en œstrogène via l'aromatase dans la Thèque
- B) Ces androgènes autostimulent l'hypophyse et induisent l'ovulation
- C) La FSH a ces récepteurs sur la Thèque, elle a un rôle dans la sélection et la dominance
- D) La LH a ces récepteurs sur la Granulosa, elle sécrète l'androgène en période péri-ovulatoire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 12 : À propos du contrôle endocrinien chez la femme, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La 1ère étape dure 20 jours
- B) Le recrutement asynchrone recrute 10-12 follicules grâce à la FSH
- C) La fenêtre FSH permet de sélectionner 1 seul follicule
- D) La 3ème étape est indépendante de la FSH
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses