

DM n°2 : UE10 AGF ♥
Tutorat 2019-2020 : 20 QCMS



QCM 1 : À propos de l'appareil génital féminin, quelle(s) est(sont) la(les) réponse(s) exacte(s) :

- A) L'épaisseur antéro-postérieure est la plus grande des dimensions de l'utérus
- B) Les fibres musculaires lisses du myomètre sont petites et entrecroisées : les couches sont mal définies
- C) Le myomètre s'épaissit de façon croissante selon 2 mécanismes
- D) Parmi les différents mécanismes on distingue le phénomène principal (hypertrophie) du phénomène accessoire (hypertrophie)
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 2 : À propos des épithéliums de l'appareil génital féminin, quelle(s) est(sont) la(les) réponse(s) exacte(s) :

- A) L'épithélium de la muqueuse endométriale est cylindrique cilié plusstratifié
- B) L'épithélium de la muqueuse endocervicale est prismatique unistratifié müllerien
- C) L'épithélium de la muqueuse exocervicale est de type malpighien pavimenteux simple non kératinisé
- D) L'épithélium de la muqueuse des trompes utérines est cylindrique simple
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 3 : À propos de l'appareil génital féminin, quelle(s) est(sont) la(les) réponse(s) exacte(s) :

- A) Les léiomyocytes présentent une longueur d'environ 50 µm lorsque l'utérus est gravide
- B) L'ocytocine permet l'expulsion du fœtus et la vasoconstriction de l'irrigation sanguine du placenta
- C) Cette hormone est sécrétée par l'utérus et n'aura un effet significatif qu'à la fin de la grossesse
- D) Pour permettre l'action de l'ocytocine, ses récepteurs sont multipliés par 1000
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 4 : À propos de l'endomètre, quelle(s) est(sont) la(les) réponse(s) exacte(s) :

- A) Les modifications cycliques et régulières de l'endomètre ont pour objectif de créer un environnement favorable pour l'ovule fécondé
- B) L'endomètre se divise en 3 couches, la couche basale étant la couche résiduelle
- C) La couche compacte est épaisse et superficielle
- D) Le tissu glandulaire peut s'enfoncer dans le myomètre : limites non nettes
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 5 : À propos de l'appareil génital féminin, quelle(s) est(sont) la(les) réponse(s) exacte(s) :

- A) L'endomètre est vascularisé par les artères droites, longues et insensibles aux modifications hormonales
- B) Elles vascularisent la couche basale de l'endomètre
- C) Les artères spiralées ont une paroi épaisse et se dirige vers la surface
- D) Ces dernières forment un plexus entourant les glandes tubuleuses simples
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 6 : À propos de la phase menstruelle, quelle(s) est(sont) la(les) réponse(s) exacte(s) :

- A) La phase menstruelle correspond à la phase de desquamation
- B) Lors de cette phase, la totalité de l'endomètre est éliminée
- C) L'ischémie induit une hémorragie du stroma ainsi qu'une désagrégation des cellules du stroma (non exhaustif)
- D) Les menstruations sont en partie composées de sang coagulable
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 7 : À propos de l'appareil génital féminin, quelle(s) est(sont) la(les) réponse(s) exacte(s) :

- A) Durant la phase proliférative, l'augmentation du taux de progestérone a une action mitotique sur l'épithélium, le chorion et les cellules vasculaires
- B) Le développement des glandes à partir de la couche basale a lieu en phase lutéale
- C) C'est également durant la phase sécrétoire que les artères spiralées s'allongent et s'enroulent
- D) Le pic de LH lors de la phase ovulatoire précède la phase oestrogénique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 8 : À propos de la phase prémenstruelle, quelle(s) est(sont) la(les) réponse(s) exacte(s) :

- A) Les cellules conjonctives sont appelées cellules pré-déciduales
- B) C'est durant cette phase que toutes les conditions à l'implantation de l'œuf sont réalisées
- C) Les artères spiralées atteignent la partie superficielle de l'endomètre
- D) La majoration de l'œdème du chorion participe à l'implantation favorable de l'œuf
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 9 : À propos de l'appareil génital féminin, quelle(s) est(sont) la(les) réponse(s) exacte(s) :

- A) L'utérus varie en fonction de l'âge de la femme (variations cycliques et régulières)
- B) Avant la puberté, la lumière des glandes peut former des kystes
- C) Après la ménopause les stimulations hormonales bien que diminuées, persistent
- D) La muqueuse endométriale fine avant la puberté est épaisse après la ménopause
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 10 : À propos du col utérin, quelle(s) est(sont) la(les) réponse(s) exacte(s) :

- A) Le col utérin est traversé par le canal endocervical
- B) Lorsque il y a fécondation, il permet le passage des spermatozoïdes vers les voies génitales hautes : c'est la dilatation
- C) La protection de l'utérus est plus importante pendant les périodes de perméabilité (grossesse)
- D) Il se compose de 3 zones distinctes : l'endocol, l'exocol et la zone de jonction
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 11 : À propos du cycle tubaire, quelle(s) est(sont) la(les) réponse(s) exacte(s) :

- A) En début de cycle, l'épithélium relativement haut
- B) Toujours en début de cycle, le nombre de cellules ciliées est important
- C) À l'approche de l'ovulation, l'épithélium devient prismatique
- D) En fin de cycle, l'épithélium régresse
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 12 : À propos de la muqueuse exocervicale, quelle(s) est(sont) la(les) réponse(s) exacte(s) :

- A) Est composée de 2 types de cellules : ciliées et glandulaires
- B) L'épithélium s'invagine dans le chorion pour former des glandes (tubuleuses ramifiées)
- C) C'est un épithélium hormonosensible
- D) La muqueuse ne subira pas de desquamation
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 13 : À propos de l'appareil génital féminin, quelle(s) est(sont) la(les) réponse(s) exacte(s) :

- A) Le mucus est produit par les glandes endocervicales et sa composition varie en fonction de plusieurs paramètres
- B) En dehors de la période d'ovulation, le mucus est peu abondant et filant
- C) Les lysozymes ont pour objectif de protéger l'utérus des agressions par les micro-organismes en dehors de la période d'ovulation
- D) Les protéoglycanes sont responsables du réseau dense condamnant l'accès à la barrière utérine
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 14 : À propos des trompes utérines, quelle(s) est(sont) la(les) réponse(s) exacte(s) :

- A) Les trompes permettent le transport des gamètes et du zygote
- B) L'isthme est le lieu de la segmentation
- C) La portion intra-utérine s'ouvre dans la cavité utérine
- D) Elles possèdent 3 couches concentriques, de la périphérie vers la lumière : muqueuse, musculuse et séreuse
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 15 : À propos de l'appareil génital féminin, quelle(s) est(sont) la(les) réponse(s) exacte(s) :

- A) Le mucus durant la période d'ovulation assure la survie des spermatozoïdes pendant 1 semaine
- B) La glaire est abondante, claire et fluide durant la période d'ovulation
- C) Les cellules parabasales de la muqueuse exocervicale se disposent en monocouche
- D) Les cellules superficielles de la muqueuse exocervicale sont de polyédriques et de grandes tailles
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 16 : À propos de la muqueuse utérine, quelle(s) est(sont) la(les) réponse(s) exacte(s) :

- A) La muqueuse des trompes utérines se compose de 2 types cellulaires principaux : ciliés et sécrétrices
- B) Les cellules sécrétrices et intercalaires produisent le flux péritonéo-tubo-utérin
- C) Les cellules basales et intercalaires sont 2 types cellulaires accessoires
- D) Le chorion est constitué de TC dense, de vaisseaux et de nerfs
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 17 : À propos de l'appareil génital féminin, quelle(s) est(sont) la(les) réponse(s) exacte(s) :

- A) Le transport du zygote est permis par 3 mécanismes dont le péristaltisme tubaire
- B) Durant les menstruations seule la couche résiduelle persiste
- C) La progestérone durant la phase post-ovulatoire a un effet anti mitotique
- D) La progestérone induit la sécrétion de glycogène par les cellules glandulaires (en phase lutéale)
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 18 : À propos de l'appareil génital féminin, quelle(s) est(sont) la(les) réponse(s) exacte(s) :

- A) Les couches de la musculuse sont disposées de la même manière que celles du canal déférent
- B) Il n'y pas de couche longitudinale interne au niveau du pavillon
- C) La séreuse est peu épaisse dans les 2 premières portions
- D) La sous-séreuse est constituée d'un tissu conjonctivo-élastique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 19 : À propos de l'appareil génital féminin, quelle(s) est(sont) la(les) réponse(s) exacte(s) :

- A) Les replis longitudinaux (=franges) sont présents dans les 4 segments mais prédominent au niveau des 2 premiers segments
- B) Les cellules ciliées prédominent au niveau de du pavillon et de l'ampoule
- C) Les cellules sécrétrices sont exclusivement présentes au niveau du pavillon et de l'ampoule
- D) La séreuse est composée d'un TC mésothélial péritonéal
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 20 : À propos de l'appareil génital féminin, quelle(s) est(sont) la(les) réponse(s) exacte(s) :

- A) La progestérone participe à l'épaississement du myomètre par l'augmentation du nombre de jonctions communicantes (non exhaustif)
- B) La couche fonctionnelle est renouvelée à chaque cycle
- C) La phase de prolifération est sous dépendance oestrogénique
- D) Les cellules sécrétrices sont principalement actives lors de la phase lutéale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses