

# DM n°2 : Annales saison 10 + Rectum

## 2011/2012 - 2012/2013 – 2013/2014 – 2014 /2015



### **QCM 1 : A propos de l'appareil urogénital, on peut dire que :**

- A) Le toucher vaginal ne permet pas d'atteindre le col de l'utérus
- B) L'urètre de la femme est long et sinueux
- C) Le méat urétral de la femme est au-dessus du pubis
- D) Lors du toucher rectal, l'index retrouve à la prostate la forme d'une châtaigne à base supérieure
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

### **QCM 2 : A propos de l'appareil urogénital, on peut dire que :**

- A) L'urine sécrétée par les pyramides du rein est déversée dans les calices
- B) Le trajet de l'urine, de la sécrétion à la miction, est successivement calices, uretères, vessie, pelvis du rein, urètre
- C) Le détrusor est le muscle de la miction et est à contraction volontaire
- D) L'urètre de la femme ne contient pas de glandes dans sa paroi
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

### **QCM 3 : A propos de l'appareil urogénital, on peut dire que :**

- A) L'uretère se projette en regard du sommet des processus épineux des vertèbres lombaires
- B) L'urètre se projette en regard du sommet des processus transverses des vertèbres lombaires
- C) Le détrusor est le muscle de la miction et est à contraction volontaire
- D) L'urètre de la femme ne contient pas de glandes dans sa paroi
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

### **QCM 4 : A propos de l'appareil urogénital, on peut dire que :**

- A) L'uretère se projette en regard du sommet des processus épineux des vertèbres lombaires
- B) L'urètre se projette en regard du sommet des processus transverses des vertèbres lombaires
- C) Le détrusor est le muscle de la miction et est à contraction volontaire
- D) L'urètre de la femme ne contient pas de glandes dans sa paroi
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

### **QCM 5 : A propos de l'appareil urogénital, on peut dire que :**

- A) Les glandes surrénales sécrètent l'urine
- B) Les canaux éjaculateurs s'abouchent à la face postérieure de l'uretère
- C) La face postérieure de la vessie est occupée par le trigone vésical
- D) Le ligament ombilical médian (ouraque) est un résidu embryologique du canal paramésonephrotique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

### **QCM 6 : A propos des vaisseaux du petit bassin, on peut dire que :**

- A) La division de l'aorte abdominale est en avant du corps de S1
- B) L'artère iliaque interne chemine en dedans de la veine iliaque interne
- C) L'artère iliaque interne possède plusieurs collatérales
- D) Les artères rénales sont issus directement de l'aorte
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 7 : Parmi les branches de l'artère iliaque interne, on peut citer :**

- A) L'artère *obturatrice*
- B) L'artère *vaginal*
- C) L'artère utérine
- D) L'artère *ombilicale*
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 8 : A propos des ligaments larges de l'utérus, on peut dire que :**

- A) L'aileron supérieur est le mésosalpinx
- B) L'aileron postérieur forme le mésovarium
- C) L'aileron antérieur est sous-tendu par le ligament rond
- D) Le paramètre forme la base du ligament large
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 9 : A propos de l'ovaire on peut dire que :**

- A) C'est une glande intra-péritonéale péritonisée
- B) Son cortex a une fonction exocrine
- C) Sa médulla a une fonction endocrine
- D) Le mésovarium est une formation péritonéale qui forme l'aileron postérieur du ligament large et qui s'insère au pourtour du hile de l'ovaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 10: A propos de la filière génitale on peut dire que :**

- A) Le vagin a la forme d'un étui avec une face antérieure et supérieure et une face postérieure et inférieure
- B) Le col de l'utérus d'une femme multipare a un orifice externe comparable à un museau de tanche
- C) L'utérus présente un angle de rétroflexion et de rétroversion
- D) On appelle fornix du vagin la division de la colonne antérieure du vagin
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**De la question 11 à la question 19**

**Relation de cause à effet**

**Réponse A :** si le fait et la raison proposés sont tous deux exacts et liés par une relation de cause à effet

**Réponse B :** si le fait et la raison proposés sont tous deux exacts mais ne sont pas liés par une relation de cause à effet

**Réponse C :** si le fait est exact mais la raison proposée est fausse

**Réponse D :** si le fait est faux mais la raison proposée est exacte

**Réponse E :** si le fait et la raison sont tous les deux faux

**QCM 11 :**

En l'absence d'élément pathologique, l'urine qui remplit la vessie ne reflue pas dans l'urètre

**PARCE QUE**

Il existe une valvule muqueuse anti-reflux au niveau de l'implantation de l'urètre dans la région du trigone vésical

**QCM 12:**

La miction normale nécessite l'intégrité de l'innervation végétative et somatique

**PARCE QUE**

La contraction du muscle dérusor est parasympathique, la contraction du sphincter lisse de la vessie est orthosympathique et la contraction du sphincter strié de la vessie est sous la dépendance du nerf pudendal

**QCM 13:**

On nomme fornix l'entrée du vagin

**PARCE QUE**

Le fornix, qui veut dire en latin arche ou voûte, enserre la racine de la verge de l'homme lors du coït

**QCM 14:**

L'ovaire est le seul organe non péritonisé dans la cavité péritonéale

**PARCE QUE**

Oviductes et utérus sont péritonisés et sont en situation sous péritonéale

**QCM 15:**

Si l'on réalise un cathétérisme sus-pubien sur une vessie pleine et distendue, le cathéter traverse successivement la peau, les muscles grands droits ou la ligne blanche, la cavité péritonéale (grande cavité péritonéale) et la paroi vésicale

**PARCE QUE**

Lorsque la vessie est pleine et distendue la paroi vésicale s'élève en dôme au-dessus de la symphyse pubienne

**QCM 16 :**

La destruction des glandes vestibulaires majeures de Bartholin qui s'abouchent dans le sillon entre petite et grande lèvre, peut entraîner une sécheresse vaginale lors du coït

**PARCE QUE**

Ce sont les seules formations anatomiques lubrifiantes des organes génitaux de la femme

**QCM 17 :**

Le ligament rond de l'utérus est l'élément essentiel de la stabilité et de la fixation de l'utérus

**PARCE QUE**

L'utérus est antéversé et antéfléchi dans le plan sagittal

**QCM 18 :**

Lorsqu'une femme présente une bartholinite infectieuse (infection de la glande vestibulaire majeure) avec écoulement purulent on s'attend à retrouver un écoulement au niveau du sillon labial du pudendum (sillon inter-labial de la vulve)

**PARCE QUE**

C'est à ce niveau que s'abouche le conduit de la glande vestibulaire majeure

**QCM 19 :**

Le toucher rectal permet d'atteindre le cul de sac péritonéal le plus bas de la cavité péritonéale (cul de sac de Douglas)

**PARCE QUE**

Ce cul de sac est sur la face postérieure du rectum

# CORRECTION

## **QCM1 : D**

- A) Faux : bien sûr que si
- B) Faux : il est court et rectiligne
- C) Faux : en dessous
- D) Vrai
- E) Faux

## **QCM2 : A**

- A) Vrai
- B) Faux : calices, pelvis du rein, uretères, vessie, urètre
- C) Faux : contraction involontaire parasymphatique
- D) Faux : glandes urétrales et para-urétrales
- E) Faux

## **QCM 3 : E**

- A) Faux : des processus transverses (apprenez les schémas)
- B) Faux : l'urètre est dans le petit bassin, sous le détroit supérieur donc plus en regard du sacrum et du coccyx
- C) Faux : contraction involontaire parasymphatique
- D) Faux : glandes urétrales et para-urétrales
- E) Vrai

## **QCM 4: E**

- A) Faux : des processus transverses (apprenez les schémas)
- B) Faux : l'urètre est dans le petit bassin, sous le détroit supérieur donc plus en regard du sacrum et du coccyx
- C) Faux : contraction involontaire parasymphatique
- D) Faux : glandes urétrales et para-urétrales
- E) Vrai

## **QCM 5 : C**

- A) Faux : pas du tout ++
- B) Faux : à l'urètre prostatique
- C) Vrai
- D) Faux : résidu du diverticule allantoïdien mais pas dans votre programme, retenez juste que l'ouraque est un reliquat embryonnaire qui prolonge la vessie vers l'avant jusqu'à l'ombilic
- E) Vrai

## **QCM 6 : BD**

- A) Faux : en avant du corps de L4
- B) Vrai
- C) Faux : à gauche seulement l'uretère croise en dedans de la division ! A droite, l'uretère croise **en dehors** de la division
- D) Vrai
- E) Faux :

## **QCM 7 : BC**

- A) Faux : elle est issue de l'**artère mésentérique inférieure**
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : issue de la bifurcation de l'**aorte abdominale**
- E) Faux

**QCM 8 : ABCD**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai

**QCM 9 : BCD**

- A) Faux : c'est une glande intra-péritonéale NON péritonisée
- B) Vrai
- C) Faux
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 10 : AB**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : l'utérus présente un angle d'antéversion et d'antéflexion
- D) Faux : le fornix, ou cul de sac du vagin, est la partie la plus profonde du vagin
- E) Faux

**QCM 11 : E FF**

Alors en fait là c'est le piège classico-classique ! Remplacez urètre par uretère, et le QCM devient tout juste

**QCM 12: A VVL**

**QCM 13: E FF**

Première proposition : le fornix est le dôme ou cul de sac vaginal (au fond du vagin donc, ce n'est pas l'entrée)

Deuxième proposition : puisque c'est la partie au fond du vagin, il aurait plutôt tendance à enserrer le gland du pénis plutôt que sa racine

**QCM 14: B VVNL**

**QCM 15 : D FV**

La vessie pleine et distendue bombe au-dessus de la symphyse pubienne ; le but du cathétérisme sus-pubien est justement de drainer la vessie qui ne peut pas se vider naturellement, sans traverser la cavité péritonéale

**QCM 16 : E**

Première proposition : les glandes de Bartholin s'abouchent dans le **vestibule du vagin**, et pas dans le sillon interlabial

Deuxième proposition : il existe d'autres formations permettant la lubrification ; les glandes para-urétrales de Skene par exemple

**QCM 17 : D**

Le ligament rond **participe** à la stabilité de l'utérus ; mais il n'en est pas pour autant un élément essentiel

**QCM 18 : E**

Première proposition : une bartholinite entraîne une sécheresse et non pas un écoulement

Deuxième proposition : les glandes vestibulaires majeures s'abouchent dans le **vestibule du vagin**, à sa partie postérieure

**QCM 19 : C**

Le cul de sac de Douglas est sur la **face antérieure du rectum** (entre utérus/vagin et rectum)

