



## Correction de l'ECUE 9 de l'Examen Blanc n°5 du 02/03/2024

1/	AC	2/	B	3/	AC	4/	BD	5/	B
6/	E	7/	A	8/	B	9/	E	10/	ACD
11/	A	12/	D	13/	E	14/	B	15/	C
16/	BD	17/	BC	18/	B	19/	AB	20/	BC
21/	B	22/	E	23/	BC	24/	D	25/	ACD
26/	AC	27/	AC	28/	ABD	29/	ABD	30/	C
31/	ABCD	32/	E	33/	AB	34/	BD	35/	B
36/	E	37/	CD	38/	C	39/	ABD	40/	ACD

### **QCM 1 : AC**

- A) Vrai
- B) Faux : le ligament rond rattache l'utérus aux **grandes** lèvres
- C) Vrai
- D) Faux : on peut toucher l'utérus lors d'un toucher rectal
- E) Faux

### **QCM 2 : B**

- A) Faux : les replis palmés sont au niveau de l'**endocol**
- B) Vrai
- C) Faux : tunique interne = muqueuse, tunique moyenne = musculuse, tunique externe = séreuse
- D) Faux : de médial en latéral
- E) Faux

### **QCM 3 : AC**

- A) Vrai
- B) Faux : le mésosalpinx correspond à l'aileron **supérieur** du ligament large et est le méso de la trompe
- C) Vrai
- D) Faux : le méso funiculaire correspond à l'aileron **antérieur** du ligament large et est le méso du ligament rond
- E) Faux

### **QCM 4 : BD**

- A) Faux : on voit le col de l'utérus
- B) Vrai
- C) Faux : le trigone vaginal est le résultat de la division de la colonne vaginal à la partie **supérieure**
- D) Vrai
- E) Faux

### **QCM 5 : B**

- A) Faux : chez la femme **multipare**, le col de l'utérus peut présenter des **expansions/diverticules** tandis que chez la **primipare**, le col de l'utérus peut présenter **une ou deux irrégularités**
- B) Vrai
- C) Faux : les cellules cancéreuses sont acidophiles donc elles apparaîtront blanches
- D) Faux : les cellules cancéreuses ne sont pas lugophiles, elles ne se colorent pas et garderont donc l'aspect rosé du col
- E) Faux

### **QCM 6 : E**

- A) Faux : il s'agit de l'alignement entre le bord supérieur du foramen obturé et le bord **inférieur** du col fémoral
- B) Faux : certaines lombalgies sont causées par une mobilité anormale entre le sacrum et l'**ilium**
- C) Faux : le ligament sacro-épineux est en **dedans** du ligament sacro-tubéral
- D) Faux : le diaphragme pelvien n'est pas constitué des muscles piriformes et obturateur interne mais du Levator Ani (muscle pubo-coccygien + muscle ilio-coccygien)
- E) Vrai

### **QCM 7 : A**

- A) Vrai
- B) Faux : la pôle supérieure : ilium, pôle inférieure : ischion + pubis
- C) Faux : c'est l'inverse
- D) Faux : ça c'est le muscle ilio-coccygien
- E) Faux

### **QCM 8 : B**

- A) Faux : NOOON, désolée c'est une parenthèse mais il faut prendre les réflexes de tout lire, et là c'est important : c'est **1 corps spongieux** et **2 corps caverneux**
- B) Vrai
- C) Faux : Double piège, il y avait 2 raisons de le compter faux : les muscles en cornets enveloppent le **bulbe (pas la partie effilée)** DU corps spongieux, pas DES corps spongieux, il n'y a qu'un seul corps spongieux !!!!
- D) Faux : Bah non ils **augmentent** le durcissement de la verge, pour permettre l'érection
- E) Faux

### **QCM 9 : E**

- A) Faux : j'ai inversé les déf des parenthèses (c'est un mal pour un bien, faut apprendre à tout lire et là avec les « = » c'était quand même visible les copains...)
- B) Faux : Bah si, le testicule est une glande amphicrine
- C) Faux : L'urètre dans son ensemble possède des orifices et des glandes urétrales (pas bulbo-urétrales)
- D) Faux : Tandis qu'au niveau de l'**urètre bulbaire** on observe **deux glandes bulbo-urétrales** (attention ici ce n'est pas urétrales)
- E) Vrai

### **QCM 10 : ACD**

- A) Vrai : version de la sdr à retenir +++ (voir ma fiche p.11)
- B) Faux : Cf A, fente prostatique = **verticale** et médiane, sépare prostate en partie **Gauche** et **Droite**
- C) Vrai : texto
- D) Vrai : texto
- E) Faux

### **QCM 11 : A**

- A) Vrai : L'influx orthosympathique est responsable de la contraction du sphincter lisse de la vessie, qui permet que l'éjaculation suive son sens naturel vers le méat urinaire, donc si on coupe cet influx on assistera à une éjaculation pathologique, rétrograde
- B) Faux
- C) Faux
- D) Faux
- E) Faux

### **QCM 12 : D**

- A) Faux : Les artères génitales naissent de l'aorte au niveau de L2/L3
- B) Faux : l'artère vésico-déférentielle provenant de l'artère iliaque interne, et l'artère funiculaire (=artère crémastérique) provenant de l'artère épigastrique (venant elle-même de l'artère iliaque externe)
- C) Faux : asymétrie veineuse
- D) Vrai
- E) Faux

### **QCM 13 : E**

- A) Faux : sécréteur, c'est un peu méchant mais c'est très important de connaître les déf : sécréteur = fabrication de l'urine et excréteur = évacuation, le rein FABRIQUE donc SECRETE l'urine
- B) Faux : RETRO-péritonéal
- C) Faux : Rein gauche remonte jusqu'à la 11<sup>e</sup> côte, tandis que le droit jusqu'à la 12<sup>e</sup> cote, c'est logique car à droite il y a la masse hépatique qui appuie sur le rein, donc le rein droit est plus bas que le gauche (la 12<sup>e</sup> côte étant en dessous de la 11<sup>e</sup>)
- D) Faux : Cf C
- E) Vrai

**QCM 14 : B**

- A) Faux : Le pelvis du rein constitue **la fin** des voies excrétrices de l'urine
- B) Vrai : texto
- C) Faux : Les uretères sont d'abord **rétro-péritonéaux**, puis après avoir croisé les vaisseaux iliaques ils deviennent **sous-péritonéaux** (c'est logique, les uretères sortent des reins, qui sont rétropéritonéaux, puis ils pénètrent dans la vessie, qui elle est sous-péritonéale, donc les uretères sont d'abord derrière (rétro) le péritoine puis sous celui-ci)
- D) Faux : 2 urètres ???! Nan nan ... L'urètre (unique) sort de la vessie et permet à l'urine de s'écouler jusqu'au méat urinaire
- E) Faux

**QCM 15 : C**

- A) Faux : Détrusor = tunique moyenne de la vessie
- B) Faux : Interne **Plexiforme**, Moyenne **Circulaire**, Externe **Longitudinale** (mémo p11 de la fiche)
- C) Vrai : ouiiiiii
- D) Faux : Non, d'abord l'urothélium est lisse puis il devient aréolé avec l'âge
- E) Faux

**QCM 16 : BD**

- A) Faux : Sa concentration augmente progressivement jusqu'au terme et reflète bien la masse placentaire, cours +++
- B) Vrai
- C) Faux : Elle est synthétisée par plusieurs gènes exprimés spécifiquement dans le placenta et localisés sur le chromosome 17
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 17 : BC**

- A) Faux : attention à la négation, c'est un QCM annale légèrement modifié, n'apprenez pas par coeur ! ++
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : dès l'implantation, attention lecture annale ++
- E) Faux

**QCM 18 : B**

- A) Faux : TSH chemin inverse hCG, elle diminue au pic d'augmentation de l'hCG, PUIS augmente en restant dans la normale quand hCG diminue
- B) Vrai
- C) Faux : la prolactine elle suit (dans l'idée a le mouvement de l'hCG), elle augmente quand TSH diminue en // comme la LH (diminue aussi)
- D) Faux : l'ocytocine (copine de la prolactine, elles finissent en « ine ») AUGMENTE (annale ce QCM)
- E) Faux

**QCM 19 : AB**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : dès le début de la grossesse
- D) Faux : 2 tissus coucou l'anat cortico et medullosurrénale
- E) Faux

**QCM 20 : BC**

- A) Faux : ils ne varient pas ou peu tous les deux, j'ai tenté la confusion avec l'item B
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : 1/4 c'est le travail poumon et cœur de maman
- E) Faux

**QCM 21 : B**

- A) Faux : C'est le chorion qui possède une couche réticulée
- B) Vrai
- C) Faux : Il circule AUTOUR des villosités. Le sang maternel N'EST JAMAIS en contact avec celui du fœtus physiologiquement
- D) Faux : Il est d'abord repris par les sinus et APRES par les veines utérines
- E) Faux

**QCM 22 : E**

- A) Faux : C'est l'inverse => Les vaisseaux allantoïdiens deviennent les vaisseaux ombilicaux
- B) Faux : C'est au 30<sup>ème</sup> jour
- C) Faux : Complètement hors sujet => C'est dans la vésicule vitelline
- D) Faux : Totalemnt n'importe quoi. Elle est ancrée dans l'utérus maternel
- E) Vrai

**QCM 23 : BC**

- A) Faux : C'est une stase à **droite**
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : des membres **inférieurs**
- E) Faux

**QCM 24 : D**

- A) Faux : C'est **pathologique**
- B) Faux : Il n'y a pas de lien entre les deux → le tonus du cardia **diminue**
- C) Faux : C'est l'inverse
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 25 : ACD**

- A) Vrai
- B) Faux : Le volume du foie reste **inchangé**
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 26 : AC**

- A) Vrai
- B) Faux : dans la structure secondaire des protéines, on retrouve des liaisons **faibles** électrostatiques : des liaisons hydrogènes
- C) Vrai
- D) Faux : pas toutes les protéines possèdent une structure quaternaire
- E) Faux

**QCM 27 : AC**

- A) Vrai
- B) Faux : la liaison **hydrogène**
- C) Vrai
- D) Faux : de **100 à 200** kcal.mol<sup>-1</sup>
- E) Faux

**QCM 28 : ABD**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : Méthionine = fonction **thioéther**
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 29 : ABD**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : on peut la découvrir par hasard
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 30 : C**

- A) Faux : rayons X = **beaucoup** de produit
- B) Faux : RMN = **peu** de produit
- C) Vrai
- D) Faux : inexact, **3 éléments**, il manque la **qualité** du composé
- E) Faux

**QCM 31 : ABCD**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 32 : E**

- A) Faux : La stérilisation est d'autant plus efficace que la contamination microbienne initiale est **faible**
- B) Faux : se fait, si possible **à l'intérieur** du conditionnement (pour éviter une contamination liée aux manipulations)
- C) Faux : Pour les rayonnements on utilise des **pastilles de PVC + indicateur coloré**
- D) Faux : réduction de **6log**
- E) Vrai

**QCM 33 : AB**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : le filtre doit avoir un **faible** taux de rétention du PA (il doit laisser passer le PA mais retenir les micro-organismes)
- D) Faux : mais il a une **odeur caractéristique**, avec un seuil olfactif bas
- E) Faux

**QCM 34 : BD**

- A) Faux : **refroidissement puis séchage**
- B) Vrai
- C) Faux : pour réduire la population d'un **facteur 10 (1log)**
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 35 : B**

- A) Faux : ce n'est **pas** une méthode de stérilisation
- B) Vrai
- C) Faux : **5** paramètres, il manque le taux de renouvellement de l'air et la pression relative
- D) Faux : de plus **faible** risque que les classes A,B,C : la **classe A** a la plus haut risque
- E) Faux

**QCM 36 : E**

- A) Faux : toutes les formes d'eaux pharmaceutiques doivent être filtrées **avant** conditionnement
- B) Faux : le criblage = tamisage retient les particules dont la taille est **supérieure** à celles des pores du réseau (du filtre)
- C) Faux : l'adsorption retient les particules dont la taille est **inférieure** à celle des pores du réseau (du filtre)
- D) Faux : **après** la filtration, on peut effectuer le contrôle du point de bulle
- E) Vrai

**QCM 37 : CD**

- A) Faux : la permutation permet d'obtenir une eau **non** déminéralisée, **non** stérile et **non** apyrogène
- B) Faux : l'osmose inverse permet d'obtenir une eau déminéralisée mais **non** stérile et **non** apyrogène
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 38 : C**

- A) Faux : les huiles essentielles sont extraites par entraînement à la vapeur d'**eau**
- B) Faux : certaines huiles essentielles peuvent être obtenues à partir de zestes d'agrumes à l'état **frais**
- C) Vrai
- D) Faux : l'huile essentielle de menthe peut être utilisée comme **antispasmodique au niveau digestif**
- E) Faux

**QCM 39 : ABD**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : la tisane est une préparation aqueuse buvable obtenue par **décoction, infusion** ou **macération**
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 40 : ACD**

- A) Vrai
- B) Faux : le fucus est une algue qui a des propriétés **laxatives à effet de lest** et est utilisé comme coupe faim dans les régimes hypocaloriques
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux