



Correction de l'ECUE 9 du DM Pré-Examen Blanc n°3

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

QCM 1 : ACD

- A) Vrai
B) Faux : L'ensemble de l'appareil génital est **sous**-péritonéal sauf l'ovaire qui est un organe non péritonisé et **intra** péritonéal
C) Vrai
D) Vrai
E) Faux

QCM 2 : AB

- A) Vrai
B) Vrai
C) Faux : le ligament suspenseur du clitoris rattache le clitoris à la **symphyse pubienne**
D) Faux : c'est le **bulbe vestibulaire** qui entoure l'introit vaginal
E) Faux

QCM 3 : E

- A) Faux : les muscles ischio caverneux entourent le **clitoris**
B) Faux : j'ai inversé, vagin=organe de la femme/copulation, utérus=organe de la gestation/mère (je ne pense pas qu'on vous fasse un piège sur ça le jour J mais je vous ai quand même fait le piège 1 fois au cas où)
C) Faux : le vagin est un organe musculo membraneux
D) Faux : dôme du **vagin**
E) Vrai

QCM 4 : BD

- A) Faux : le muscle obturateur interne appartient fonctionnellement au membre inférieur (je vous ai mis un récap dans ma fiche dans un encadré orange p17 des muscles du diaphragme pelvien pour que ce soit + clair !)
B) Vrai
C) Faux : pareil, le muscle pyramidal appartient fonctionnellement au membre inférieur
D) Vrai
E) Faux

QCM 5 : BC

- A) Faux : bord **postérieur**
B) Vrai
C) Vrai
D) Faux : bord **postérieur**
E) Faux

QCM 6 : E

- A) Faux : l'urètre membraneux (il y a une phrase mal formulée dans la ronéo/cours Parois du PB mais c'est bien l'urètre membraneux et pas prostatique ou pénien !)
B) Faux : le pli ischiatique suit la **grande** incisure ischiatique
C) Faux : l'arc tendineux du fascia pelvien va de la partie **basse** du pubis jusqu'à l'épine ischiatique
D) Faux : l'arc tendineux du levator ani va de la partie **haute** du pubis jusqu'à l'épine ischiatique
E) Vrai

QCM 7 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : 110° (135° c'est l'angle vaginal !)
- C) Faux : par le faisceau pubo rectal
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 8 : BC

- A) Faux : le muscle pyramidal s'insère sur le sommet du **grand** trochanter
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : nerf **obturateur** pas sciatique
- E) Faux

QCM 9 : A

- A) Vrai : textooo
- B) Faux : Ce muscle crémasterique est un prolongement du muscle Oblique **Interne**
- C) Faux : Le réflexe crémasterique consiste en un **rapprochement** des testicules du tronc lorsque les températures sont trop froides, pour les maintenir à 35°C
- D) Faux : Ce réflexe crémasterique peut également être déclenché lorsqu'on gratte la face **interne** de la cuisse d'un homme
- E) Faux

QCM 10 : C

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

QCM 11 : CD

- A) Faux : Au toucher rectal, une prostate de la forme d'une grosse châtaigne caoutchouteuse, lisse et régulière évoque un **adénome prostatique**
- B) Faux : Au toucher rectal, une prostate dure et squarreuse évoque un **cancer de la prostate**
- C) Vrai : Là c'est de la réflexion, patho de la prostate crâniale = adénome et oui avec les adénomes on perçoit toujours le sillon médian de la prostate
- D) Vrai : Alors que la patho de la prostate caudale = cancer prostatique, et oui avec les cancers prostatiques il y a une disparition du sillon médian de la prostate
- E) Faux

QCM 12 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : L'urètre **prostatique** est situé entre le sphincter lisse et le sphincter strié de la vessie
- C) Faux : Les canaux éjaculateurs se jettent dans l'urètre **prostatique** au niveau du colliculus spermatique
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 13 : ABD

- A) Vrai : texto
- B) Vrai : texto
- C) Faux : partie centrale du rein = médulla
- D) Vrai : texto
- E) Faux

QCM 14 : A

- A) Vrai : texto
- B) Faux : La corticosurrénale est la partie corticale périphérique de la **glande surrénale** et sécrète le cortisol, pas du rein !!
- C) Faux : La médullosurrénale est la partie médullaire centrale de la **glande surrénale** et sécrète l'adrénaline
- D) Faux : innervation **orthosympathique**
- E) Faux

QCM 15 : E

- A) Faux : Pour chaque rein, il y a au moins une artère rénale issue de l'aorte thoracique, le plus souvent en **L1**
- B) Faux : Non ! les artères rénales peuvent être **doubles** !
- C) Faux : L'artère **hypogastrique**, aussi appelée artère iliaque interne, donne naissance à 2 troncs, un antérieur et un postérieur (l'artère épigastrique elle provient de l'artère iliaque externe, cf AGM approps)
- D) Faux : Non ! Dans le sens inverse
- E) Vrai

QCM 16 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : **Tertiaires**
- E) Faux

QCM 17 : BD

- A) Faux : **L'œuf** pas l'ovule
- B) Vrai
- C) Faux : S'il y a des MFIU par exemple en cas de **striction d'un des cordons**
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 18 : BC

- A) Faux : augmente de manière de manière LINEAIRE
- B) Vrai : voir passage des facteurs de modulation de sécrétion de l'hCG
- C) Vrai
- D) Faux : à partir de la 8ème semaine c'est le placenta la source majeur puis à terme les surrénales foetale assure la relève
- E) Faux

QCM 19 : C

- A) Faux : l'iode est sécrétée dans la thyroïde et non l'hypophyse
- B) Faux : il y a une supplémentation qu'en cas de nécessité, privilégier une bonne alimentation
- C) Vrai : ++ ça let's go !
- D) Faux : à 6mois on veut commencer à déstocker, donc PTH pas calcitonine !
- E) Faux

QCM 20 : A

- A) Vrai
- B) Faux : 3/4 pour le l'unité foetoplacentaire > tout pour bébé ! 1/4 pour le coeur et les poumons de la mama (en pense à la remercier ?)
- C) Faux : non d'abord on stock au début de la grossesse, le foetus prends à T3 !
- D) Faux : 1er Trimestre ! Le but est d'augmenter le stock du glucose, et le stock c'est T1
- E) Faux

QCM 21 : ACD

- A) Vrai : totalement vrai et important !
- B) Faux : bon, on doit connaître TOUTE la physiologie d'une femme physiologique, cardio pneumo uro, pas que notre spécialité, pour pouvoir la réorienté s'il faut !
- C) Vrai : la base !
- D) Vrai : elle est dans son 6ème et arrive à son 7ème
- E) Faux

QCM 22 : D

- A) Faux : le VIH n'est pas obligatoire, mais on l'informe de l'importance et des risques pour bb
- B) Faux : il faut 2 déterminations OBLIGATOIREMENT à 2 temps différents, si réalisé en dernière minute faire faire par 2 personnes différentes (pour être sur !)
- C) Faux : si le rhesus est négatif il n'y a rien à faire c'est ok car maman est négatif, par contre s'il est positif donc différent de maman alors on injecte les anticorps
- D) Vrai : pour prévenir l'anémie ou l'hémorragie si plaquette trop basse
- E) Faux

QCM 23 : BCD

- A) Faux : le chloasma correspond bien à des nappes maculeuses **IRREGULIERES** sur le cou et le visage mais il ne recouvre pas tout le visage
B) Vrai
C) Vrai
D) Vrai
E) Faux

QCM 24 : E

- A) Faux : Urétéraux
B) Faux : polynucléaires **neutrophiles**
C) Faux : 300 à 400mg
D) Faux : supplémentation **péri-conceptionnelle**
E) Vrai

QCM 25 : CD

- A) Faux : Une patiente sur 2
B) Faux : Elle est **augmentée**
C) Vrai
D) Vrai
E) Faux

QCM 26 : AD

- A) Vrai
B) Faux : Identification et validation de la cible > découverte de la molécule active > optimisation > essais pré-cliniques > essais cliniques > AMM
C) Faux : Identification et validation de la cible > découverte de la molécule active > optimisation > essais pré-cliniques > essais cliniques > AMM
D) Vrai
E) Faux

QCM 27 : BD

- A) Faux : elles **augmentent** la vitesse des réactions biochimiques
B) Vrai
C) Faux : les enzymes ne rendent pas plus (ou moins) favorable une réaction, elles ne vont pas entraîner une variation de l'enthalpie libre négative
D) Vrai
E) Faux

QCM 28 : E

- A) Faux : j'ai inversé avec la D : Aspartate = 3,9
B) Faux : Cystéine = 8,4 (et 6,1 = Histidine)
C) Faux : Tyrosine = 10,1 (et 10,8 = Lysine)
D) Faux : cf A : Glutamate = 4,3
E) Vrai

QCM 29 : ABD

- A) Vrai
B) Vrai
C) Faux : les liaisons de Van der Waals sont plus fortes que les liaisons hydrophobes (qui sont les plus faibles)
D) Vrai
E) Faux

QCM 30 : B

- A) Faux : pas en même temps car les propriétés physico chimiques et structurales qui les caractérisent ne sont pas toujours identiques
B) Vrai
C) Faux : j'ai inversé avec la D : les RSA qui relient la notion de pharmacophore aux propriétés pharmacocinétiques sont de nature physicochimiques
D) Faux : les RSA qui relient la notion de pharmacophore à l'activité intrinsèque permettent au ligand de se lier à la cible (=nature des fonctions, répartition électronique, cycles/chaînes, géométrie)
E) Faux

QCM 31 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : permet d'étudier les interactions entre la cible et de nombreux composés
- C) Vrai
- D) Faux : c'est une méthode de **détermination de la structure** chimique des molécules
- E) Faux

QCM 32 : BD

- A) Faux : **peu** solubles dans l'eau
- B) Vrai
- C) Faux : dégradées au niveau du **colon**
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 33 : ABCD

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

QCM 34 : CD

- A) Faux : sous forme de **monomères**, la polymérisation diminue l'efficacité de la stérilisation
- B) Faux : formaldéhyde **gazeux**
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 35 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : diamètre inférieur à 0,22 μm
- C) Faux : chaleur sèche = surtout **pas pour les médicaments**
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 36 : A

- A) Vrai
- B) Faux : très peu solubles mais **entraîna**bles à la vapeur d'eau
- C) Faux : les HE riches en eucalyptol, menthol et **camphre** sont à utiliser **avec prudence** chez les enfants de moins de 6 ans
- D) Faux : l'huile essentielle de menthe est un **antispasmodique au niveau digestif**
- E) Faux

QCM 37 : B

- A) Faux : c'est un exemple de plante à alcaloïde
- B) Vrai
- C) Faux : c'est un exemple de plante à alcaloïde
- D) Faux : c'est un exemple de plante à alcaloïde
- E) Faux : c'est un exemple de plante à alcaloïde

QCM 38 : C

- A) Faux : les **feuilles séchées** d'hamamélis
- B) Faux : les **fruits** du cassis
- C) Vrai
- D) Faux : le **rhizome** du petit houx
- E) Faux

QCM 39 : D

- A) Faux : caractère **basique**
- B) Faux : beaucoup d'alcaloïdes sont toxiques à faible dose
- C) Faux : ils ont un azote
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 40 : D

- A) Faux : extraits secs de feuille d'artichaut pour les pathologies de la **sphère digestive**
- B) Faux : les feuilles de cassis c'est pour les **manifestations articulaires douloureuses**
- C) Faux : **sommités fleuries** de millepertuis
- D) Vrai : courage Killian....
- E) Faux