



Correction de l'ECUE 9 du DM Pré-Examen Blanc 4 du 26/01/2025

1/	A	2/	BD	3/	ACD	4/	E	5/	A
6/	ABCD	7/	C	8/	E	9/	A	10/	C
11/	A	12/	ABC	13/	C	14/	ABD	15/	A
16/	CD	17/	BC	18/	ABCD	19/	A	20/	B
21/	ABD	22/	E	23/	AD	24/	C	25/	D
26/	AD	27/	AB	28/	BCD	29/	E	30/	ABD
31/	AC	32/	ABC	33/	CD	34/	ABCD	35/	ABCD
36/	ABD	37/	AC	38/	E	39/	E	40/	ACD
41/	BD	42/	C	43/	A	44/	BD	45/	CD
46/	E	47/	CD	48/	E	49/	AC	50/	AD
51/	C	52/	C	53/	E	54/	AC	55/	ACD

QCM 1 : A

- A) Vrai
- B) Faux : il s'agit d'une glande amphicrine
- C) Faux : rebelote il s'agit d'une glande amphicrine donc à la fois exocrine et endocrine
- D) Faux : attention la testostérone est une hormone que l'on sécrète à l'intérieur (dans la circulation) il s'agit du rôle endocrine et ainsi les spermatozoïdes qui eux sont sécrétés à l'extérieur correspond au rôle exocrine du testicule
- E) Faux

QCM 2 : BD

- A) Faux : elles sont au nombre de 2, une à gauche et une à droite
- B) Vrai
- C) Faux : il n'y a que 3 portions, l'urètre pénien = l'urètre spongieux
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 3 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : il est contrôlé de façon volontaire
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 4 : E

- A) Faux : tout est faux car on parle de sillon médian or les plans pré-séminale et rétro-séminale sont délimités par le sillon séminale transverse
- B) Faux
- C) Faux
- D) Faux
- E) Vrai

QCM 5 : A

- A) Vrai
- B) Faux : cela efface l'angle entre l'urètre pénien et l'urètre membraneux
- C) Faux : c'est le drainage sus-pubien pas sous-pubien
- D) Faux : justement il n'est possible que si la vessie est pleine
- E) Faux

QCM 6 : ABCD

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

QCM 7 : C

- A) Faux : c'est un influx orthosympathique pour le sphincter lisse
- B) Faux : le sphincter lisse s'il n'était pas fermé entraînerait des éjaculations rétrogrades pas le strié
- C) Vrai
- D) Faux : la prostate et les vésicules séminales ont besoin d'un influx parasympathique
- E) Faux

QCM 8 : E

- A) Faux : le coccyx ne fait pas partie de cette ceinture osseuse
- B) Faux : ce sont 3 pièces osseuses qui fusionnent pour donner l'os coxal et pas le sacrum
- C) Faux : ce n'est pas un vestige j'ai tout mélangé et surtout il permet d'accueillir la tête fémorale
- D) Faux : lors de l'accouchement, sous l'imprégnation hormonale on a un ramollissement de la symphyse pubienne
- E) Vrai

QCM 9 : A

- A) Vrai
- B) Faux : j'ai mélangé bord postérieur et bord antérieur
- C) Faux : l'impression de torsade n'est pas pathologique
- D) Faux : le seulement rend l'item faux car il s'agit également d'une disjonction au niveau de la symphyse pubienne
- E) Faux

QCM 10 : C

- A) Faux : tout était juste, mais le plancher(diaphragme) ferme par le bas la cavité abdomino-pelvienne
- B) Faux : le triangle antérieur est uro-génital et le postérieur est anal
- C) Vrai
- D) Faux : l'émonctoire urinaire et génital ont fusionné chez l'homme et pas chez la femme
- E) Faux

QCM 11 : A

- A) Vrai : La glande surrénale DROITE a une forme de chapeau phrygien alors que la GAUCHE a une forme de virgule à grosse extrémité INFÉRIEURE
- B) Faux : Cf.A
- C) Faux : Cf.A
- D) Faux : Cf.A
- E) Faux : D'autres items sont justes

QCM 12 : ABC

- A) Vrai : Texte cours
- B) Vrai : C'est facile à retrouver car cortico vous retrouvez cortisol dedans
- C) Vrai : Oui texte aussi
- D) Faux : Cette partie sécrète des catécholamines comme l'adrénaline qui est un médiateur
- E) Faux : D'autres items sont justes

QCM 13 : C

- A) Faux : Ce ne sont pas les bonnes racines-> S2-S3-S4
- B) Faux : Une fois pleine la calotte dépasse de la symphyse pubienne donc elle est au-dessus
- C) Vrai : Un peu compliqué mais oui c'est juste
- D) Faux : N'importe quoi car la tunique interne n'a pas plusieurs couches
- E) Faux : D'autres items sont justes

QCM 14 : ABD

- A) Vrai : Sphincter lisse de l'urètre = sphincter lisse de la vessie et le sphincter strié de la vessie n'existe pas...
- B) Vrai : Cf.A et cours AGM de mon co tut
- C) Faux : Cf.A et cours AGM de mon co tut
- D) Vrai : Cf.A et cours AGM de mon co tut
- E) Faux : D'autres items sont justes

QCM 15 : A

- A) Vrai : Exactement et ce à cause de la proximité anatomique entre l'urètre et l'anus
- B) Faux : Lisez bien ... Les hommes n'ont pas de vagin ni de fascia vésico-vaginal a priori

- C) Faux : SUR VESSIE PLEINE
- D) Faux : Ce n'est PAS un organe de l'appareil uro-génital !!!!! +++++++
- E) Faux : D'autres items sont justes

QCM 16 : CD

- A) Faux : Deux doigts dans le vagin (index et majeur) pour examiner le col de l'utérus notamment
- B) Faux : Un doigt dans le rectum pour examiner le fornix ou le cul de sac de Douglas par exemple
- C) Vrai : Oui Cf. schéma que je vous ai fait
- D) Vrai : Encore oui on va badigeonner le col qu'on voit super bien avec le spéculum dans le vagin
- E) Faux : D'autres items sont justes

QCM 17 : BC

- A) Faux : Cf. C
- B) Vrai : C'est dans le cours écrit et dans le tableau récap
- C) Vrai : C'est dans le cours écrit et dans le tableau récap
- D) Faux : Cf. B
- E) Faux : D'autres items sont justes

QCM 18 : ABCD

- A) Vrai : Texto
- B) Vrai : Texto 2.0
- C) Vrai : Texto le retour
- D) Vrai : Texto le retour de la vengeance du fils
- E) Faux : D'autres items sont justes

QCM 19 : A

- A) Vrai : Oui faut apprendre tous les noms
- B) Faux : Si justement quasi tout s'insère dessus donc si on n'en a pas le pelvis s'effondre, CLEF DE VOUTE +++
- C) Faux : Il est concave en arrière +++ attention mais bien en arrière de l'urètre et la vessie
- D) Faux : Non il va disparaître au fur et à mesure des accouchements ...
- E) Faux : D'autres items sont justes

QCM 20 : B

- A) Faux : On ne met toujours pas de spéculum dans un rectum mais plutôt dans le vagin pour regarder ses parois
- B) Vrai : OUI
- C) Faux : On ne va pas plutôt badigeonner le col pendant un examen au spéculum, le toucher ne va rien faire
- D) Faux : Pour ça il faut plutôt faire un toucher rectal !
- E) Faux : D'autres items sont justes

QCM 21 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : faible bio-activité car elles ont une faible diversité chimique
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 22 : E

- A) Faux : La drogue végétale pour le giroflier c'est le bouton floral
- B) Faux : Périphérique
- C) Faux : Le composé majeur de l'Eugénol c'est le bouton floral du giroflier
- D) Faux : anti-paludique = anti-malarique
- E) Vrai

QCM 23 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : enfants de moins de 30 mois soit deux ans et demi
- C) Faux : attention piège un peu méchant, c'est à la goutte près
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 24 : C

- A) Faux : deux statues possibles

- B) Faux : Il existe seulement les deux premiers
- C) Vrai
- D) Faux : on traite un bleu en mettant la crème sur la peau donc par voie EXTERNE
- E) Faux

QCM 25 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : c'est les tanins qui ont des propriétés astringentes
- E) Faux

QCM 26 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : on utilise la partie aérienne. Regardez bien ma fiche avec les mémos pour pas vous trompez
- C) Faux : la fumeterre est utilisée dans les pathologies de la sphère digestive
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 27 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : coupe faim dans les régimes hypocaloriques
- D) Faux : laxatifs contenant des dérivés anthracémiques, les deux mécanismes soit à bien différencier
- E) Faux

QCM 28 : BCD

- A) Faux : C'est une thérapeutique basée sur l'utilisation de molécules pures
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai : archi vrai !!!!!!!
- E) Faux

QCM 29 : E

- A) Faux : piège énoncé
- B) Faux : idem
- C) Faux : idem
- D) Faux : idem
- E) Vrai

QCM 30 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : cela se produit au niveau moléculaire
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 31 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : Non attention l'affinité du ligand dépend des propriétés géométriques et électroniques. C'est l'activité intrinsèque qui dépend des propriétés physico-chimiques du ligand
- C) Vrai
- D) Faux : Non ça c'est l'activité intrinsèque qu'il ne faut pas confondre avec l'activité thérapeutique qui résulte de toutes les infractions avec les différentes cibles de l'organisme s
- E) Faux

QCM 32 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : 4 sous-unités

E) Faux

QCM 33 : CD

- A) Faux : liaisons hydrogènes
- B) Faux : non ça c'est la structure tertiaire
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 34 : ABCD

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

QCM 35 : ABCD

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

QCM 36 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : La modélisation moléculaire permet d'étudier les interactions cible-ligand
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 37 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : Les RSA qui relient la notion de pharmacophores à l'activité intrinsèque permettent à ce dernier de se lier à la cible par des liaisons **FAIBLES** ou électrostatiques
- C) Vrai
- D) Faux : Les RSA **NE** peuvent **PAS** être établies pour les propriétés pharmacologiques et pharmacocinétiques en même temps car mes propriétés physico-chimiques et structurales qui les caractérisent **NE SONT PAS** toujours identiques
- E) Faux

QCM 38 : E

- A) Faux
- B) Faux
- C) Faux
- D) Faux
- E) Vrai : Ce sont des facteurs de dissolution

QCM 39 : E

- A) Faux
- B) Faux
- C) Faux
- D) Faux
- E) Vrai : Ce sont des facteurs d'optimisation

QCM 40 : ACD

- A) Vrai

- B) Faux : Les cyclodextrines **NE** sont **PAS ABSORBÉES** dans le **tractus gastro-intestinal** mais sont **DÉGRADÉES** dans **l'estomac**
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 41 : BD

- A) Faux
- B) Vrai
- C) Faux : Une solution **COLLOÏDALE** correspond à des molécules en solution vraiment très petites allant de 0,1 à 0,001 micromètres
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 42 : C

- A) Faux : Le témoin biologique de la stérilisation par chaleur **sèche** est le Bacillus **subtilis**
- B) Faux : Le témoin biologique de la stérilisation par chaleur **humide** est le Bacillus **stearothermophilus**
- C) Vrai
- D) Faux : Le témoin biologique de la filtration stérilisante est Pseudomonas diminuta d'un diamètre **>0,22** micromètres
- E) Faux

QCM 43 : A

- A) Vrai
- B) Faux : Les spores sont **PLUS résistantes** à la chaleur que les formes végétatives pour une même espèce
- C) Faux : L'inactivation thermique correspond à l'élévation de température nécessaire pour réduire la valeur du temps de réduction décimal d'un facteur de 10
- D) Faux : Plus la température du traitement est élevée, plus le temps de réduction décimal **DIMINUE**
- E) Faux

QCM 44 : BD

- A) Faux : Cette technique utilise de l'air à pression atmosphérique, dans un **ÉTUVE**. L'autoclave est utilisé pour la stérilisation à la chaleur humide
- B) Vrai
- C) Faux : Cette technique de stérilisation **N'EST JAMAIS UTILISÉE POUR LES MÉDICAMENTS** contrairement à la stérilisation par chaleur humide qui peut être utilisée pour les médicaments
- On utilise la stérilisation par chaleur sèche pour objets métalliques et récipients verre P.P.I **mais JAMAIS POUR LES MÉDICAMENTS**.
- On utilise la stérilisation par chaleur humide **POUR LES MÉDICAMENTS (méthode de référence)**, matériel médico-chirurgical, acier inoxydable, verre, latex.
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 45 : CD

- A) Faux : Quand $Z=10^{\circ}\text{C}$ et que la température $T=121^{\circ}\text{C}$, la valeur stérilisatrice est notée F_0 (que pour la chaleur **HUMIDE**)
- B) Faux : F_0 doit être au minimum de 8 minutes pour que la stérilisation par chaleur **HUMIDE** soit dite efficace
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 46 : E

- A) Faux : ATTENTION : C'est 3 MOIS et non 3^{ème} mois ! On parle en mois finis et avérés ici +++++
- B) Faux : cf A
- C) Faux : cf A
- D) Faux : Quand on parle en semaine d'aménorrhée, on se réfère au premier jour des dernières règles et non de la date d'ovulation : ça c'est pour les semaines de grossesse
- E) Vrai

QCM 47 : CD

- A) Faux : cf C

- B) Faux : cf D
- C) Vrai
- D) Vrai : On se rappelle : $x \text{ SG} = x+2 \text{ SA}$
- E) Faux

QCM 48 : E

- A) Faux : Bon rapport (100 000 perdues en 20 ans) mais mauvais chiffres 678 000 et 775 000
- B) Faux : Piège parenthèses !! Une grossesse singleton (1 bébé) n'est pas une grossesse multiple (sorry ;))
- C) Faux : Il y a également ceux nés sans vie. C'est très batard vu que y a pas écrit exhaustif mais c'est un item de la prof alors on apprend sa logique ++
- D) Faux : Attention c'est bien 10,2‰ et non % j'avais fait une faute à la ttr
- E) Vrai

QCM 49 : AC

- A) Vrai : par cœur vraiment
- B) Faux : c'est l'inverse c'est le toucher vaginal qui est devenu rare et l'examen du périnée qui est très intéressant
- C) Vrai
- D) Faux : 6^{ème} mois \neq 6 mois
- E) Faux

QCM 50 : AD

- A) Vrai
- B) Faux
- C) Faux
- D) Vrai
- E) Faux : il faut DEUX sérologies positives à 1 mois d'intervalle

QCM 51 : C

- A) Faux : Attention aux unités !! C'est en g/l
- B) Faux : cf A
- C) Vrai
- D) Faux : uniquement chez celle avec une glycémie inférieure à 0,92 à T1 et celles avec des facteurs de risques
- E) Faux

QCM 52 : C

- A) Faux : 10-15% des grossesses françaises dont 50% d'HTA gravidique
- B) Faux : Attention on se concentre jusqu'au bout : dans l'item il y a deux fois systolique mais c'est bien PAS > ou égale à 140 et PAD > ou égale à 90
- C) Vrai
- D) Faux : Pas de résolution spontanée (comme la cholestase gravidique) mais dure jusqu'à la 6^{ème} semaine post-partum
- E) Faux

QCM 53 : E

- A) Faux : ça c'est les vomissements classiques : l'hyperemesis c'est très rare 0,3 à 3,6%
- B) Faux : tout est vrai sauf que c'est déshydratation et non surhydratation
- C) Faux : aucun traitement, on n'arrive pas à traiter correctement les patientes malheureusement
- D) Faux : archi faux c'est une idée pré reçue mais erronée
- E) Vrai

QCM 54 : AD

- A) Vrai : par cœur please
- B) Faux : AINS oui mais pas amoxicilline elle est autorisée et heureusement car les dentistes l'utilisent beaucoup
- C) Faux : radio autorisée mais avec un tablier de plomb
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 55 : ACD

- A) Vrai

B) Faux : les deux types de séances sont prises en charges à 100%

C) Vrai

D) Vrai

E) Faux