



## Correction de l'ECUE 9 du DM pré Examen Blanc n°5 du 21/02/2026

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

### QCM 1 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : on a également un ensemble d'éléments vasculaires, nerveux important pour gérer l'appareil génital
- E) Faux

### QCM 2 : D

- A) Faux : lorsque la PSA augmente on conseille généralement au patient un toucher rectal
- B) Faux : au niveau de la face postérieure
- C) Faux : la prostate se trouve au-dessus
- D) Vrai
- E) Faux

### QCM 3 : BD

- A) Faux : le sphincter lisse dépend d'un influx orthosympathique
- B) Vrai : retenir que les chirurgies notamment du rectum peuvent abîmer le système orthosympathique
- C) Faux : c'est le sphincter lisse qui permet d'éviter les éjaculations rétrogrades
- D) Vrai
- E) Faux

### QCM 4 : ABCD

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

### QCM 5 : E

- A) Faux : ils constituent la face dorsale
- B) Faux : c'est le sillon séminal transverse
- C) Faux : il se contracte de façon involontaire
- D) Faux : il se contracte de façon volontaire
- E) Vrai

### QCM 6 : BD

- A) Faux : en premier on fait un sondage
- B) Vrai
- C) Faux : c'est le sphincter lisse pas strié
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 7 : BCD**

- A) Faux : elles sont palpables qu'en situations pathologiques
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 8 : A**

- A) Vrai
- B) Faux : il en possède un de moins
- C) Faux : elle est justement visible
- D) Faux : elle se situe au niveau de la pôle supérieure
- E) Faux

**QCM 9 : AB**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : faites gaffe pôle sup et pôle inf sont à 90 ° l'une de l'autre
- D) Faux : idem
- E) Faux

**QCM 10 : ABCD**

- A) Vrai
- B) Vrai : os iliaque = os coxal
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 11 : AC**

- A) Vrai : Voir schéma si vous ne visualisez pas
- B) Faux : C'est l'inverse, la veine rénale se jette dans la veine cave inférieure
- C) Vrai : OUIIIII
- D) Faux : ce tronc donne la pudendale INTERNE (la pudendale externe vascularise quand même le pudendum)
- E) Faux : D'autres items sont justes

**QCM 12 : D**

- A) Faux : Non vraiment svp elles ne font pas partie de l'appareil génital, urinaire ou uro-génital RIENNNN
- B) Faux : Le trigone est sur la face postérieure de la vessie
- C) Faux : Le détrusor est la tunique moyenne de la vessie mais sur les trois couches
- D) Vrai : C'est dans le nom
- E) Faux : D'autres items sont justes

**QCM 13 : BCD**

- A) Faux : C'est un sphincter LISSE
- B) Vrai : Oui svp retenez si c'est para ou ortho c'est important
- C) Vrai : Vous l'avez eu j'espère ?
- D) Vrai : C'est donné normalement !
- E) Faux : D'autres items sont justes

**QCM 14 : BD**

- A) Faux : Non on palpe sa face postérieure
- B) Vrai : Je l'ai fait beaucoup ce qcm + c'est tombé donc retenez
- C) Faux : Non c'est l'uretère qui fait suite au pelvis du rein
- D) Vrai : +++
- E) Faux : D'autres items sont justes

**QCM 15 : AD**

- A) Vrai : Oui il est en dehors du péritoine il est même rétro-péritonéal
- B) Faux : Non pas la 7<sup>ème</sup> mais plutôt 11 et 12 donc à moitié protégés
- C) Faux : 3 tuniques dont une qui a trois couches
- D) Vrai : Oui c'est la capsule rénale qui se dédouble en haut pour donner la capsule de la surrénale
- E) Faux : D'autres items sont justes

**QCM 16 : C**

- A) Faux : Bah non à commencer par l'ovaire
- B) Faux : Séparées par le sillon inter-labial, le raphé médian c'est sur les bourses masculines
- C) Vrai : OUIIIII +++++
- D) Faux : Non en contact avec la face postérieure vésicale
- E) Faux : D'autres items sont justes

**QCM 17 : A**

- A) Vrai : Texto
- B) Faux : Non c'est l'endomètre qui fait ça
- C) Faux : Les replis palmés de l'endocol sont au niveau du col utérin pas à l'ampoule tubaire
- D) Faux : Non toujours pas
- E) Faux : D'autres items sont justes

**QCM 18 : CD**

- A) Faux : Non c'est la partie au-dessus du plancher pelvien
- B) Faux : Non on voit le col de l'utérus et les parois du vagin c'est pas mal déjà non ?
- C) Vrai : C'est donné non ?
- D) Vrai : C'est la base aussi
- E) Faux : D'autres items sont justes

**QCM 19 : E**

- A) Faux : Tjrs pas je vous invente des trucs, je vous réfère au cours si vous
- B) Faux : Non, parce que si vous avez une prostate vous n'avez pas de lac spermatique...
- C) Faux : Elle est amphicrine donc exocrine et endocrine
- D) Faux : Non c'est une amande
- E) Faux : A, B, C et D sont fausses

**QCM 20 : D**

- A) Faux : Il a une forme concave en arrière
- B) Faux : Les plis radiés c'est pour l'anus
- C) Faux : Toujours pas de toucher vaginal pour les femmes vierges
- D) Vrai
- E) Vrai : A, B, C et D son fausses

**QCM 21 : CD**

- A) Faux : riche en Eugénol
- B) Faux : riche en polyphénols sous forme de tanins
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 22 : AB**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : composé utilisé pour les propriétés anti-inflammatoire
- D) Faux : riche en flavonoides
- E) Faux

**QCM 23 : ABCD**

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

**QCM 24 : BC**

- A) Faux : soigner les plants ????? Absolument pas, c'est l'utilisation des médicaments à base de plantes
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : basique (je vous l'ai fait tomber deux fois pour que vous reteniez bien, ça tombe souvent en annales)
- E) Faux

**QCM 25 : ABCD**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux : QCM assez chill, apprenez bien la première page

**QCM 26 : CD**

- A) Faux : deux modes de transmission donc pas de manière standardisée
- B) Faux : piège parenthèse
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 27 : ABD**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : utilisé lors d'hypertrophie bénigne de la prostate
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 28 : ABCD**

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

**QCM 29 : E**

- A) Faux
- B) Faux : liaison dipolaire
- C) Faux
- D) Faux : liaison de Van der Waals
- E) Vrai

**QCM 30 : D**

- A) Faux : liaisons hydrogène
- B) Faux
- C) Faux : anti 1 et anti 2
- D) Faux
- E) Vrai

**QCM 31 : AD**

- A) Vrai
- B) Faux : diminue
- C) Faux : réversible
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 32 : ACD**

- A) Vrai
- B) Faux : attention les loulous on ne confond pas THIOETER et THIOESTER
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 33 : AC**

- A) Vrai
- B) Faux : c'est l'inverse
- C) Vrai
- D) Faux : hyper important
- E) Faux

**QCM 34 : D**

- A) Faux : La cristallographie par diffraction à rayons X est une technique très précise, nécessite la forme crystalline de la molécule, ainsi qu'une **GRANDE QUANTITÉ DE PRODUIT**
- B) Faux : La spectroscopie RMN nécessite une **FAIBLE QUANTITÉ DE PRODUIT**
- C) Faux : La spectroscopie de masse nécessite une **TRÈS FAIBLE QUANTITÉ DE PRODUIT**
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 35 : CD**

- A) Faux : un **ANTAGONISTE** bloque l'activité du ligand naturel en empêchant de se lier à la cible
- B) Faux : un **AGONISTE** donne la même réponse pharmacologique sur la cible que le ligand naturel
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 36 : BD**

- A) Faux : C'est une étape **INDISPENSABLE** si la molécule est mélangée à d'autres composés
- B) Vrai
- C) Faux : La **TEMPÉRATURE N'IMPACTE PAS** sur la facilité de l'isolement
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 37 : AB**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : on peut cribler des substances d'origine **ANIMALE (végétales, microbiennes, marines, animales)+ VÉGÉTALE**
- D) Faux : Certes, la molécule tête de série possède l'activité pharmacologique recherchée mais elle doit quand même **ÊTRE OPTIMISÉE POUR ÊTRE QUALIFIÉE DE CANDIDAT AU MÉDICAMENT**
- E) Faux

**QCM 38 : BCD**

- A) Faux : Parmi les facteurs de dissolution on retrouve : **SOLUBILITÉ, CONSTANTE DIÉLECTRIQUE, TEMPÉRATURE, pH, POLYMORPHISME, HYDRATES et SOLVATES, ADJUVANTS**
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 39 : D**

- A) Faux : La formation de polymorphes dépend en effet de la **température** et de la **pression** mais elle dépend aussi de la **CONSERVATION** et des **CONDITIONS DE FABRICATION**
- B) Faux : Une substance est **PLUS SOLUBLE à L'ÉTAT AMORPHE que CRISTALLIN** (puisque l'état amorphe est désorganisé donc plus facile à dissoudre)
- C) Faux : Quand on regarde deux polymorphes, d'un point de vue **CHIMIQUE**, les molécules seront les **MÊMES** mais d'un point de vue **PHYSIQUE**, il y aura des **VARIATIONS**
- D) Vrai
- E) Faux

**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 : Rappel : ce sont des conservateurs antimicrobiens et la caféine est un lipolytique en thérapeutique
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 41 : D**

- A) Faux : **L'ESTÉRIFICATION** ne permet **PAS UNE AUGMENTATION DE LA SOLUBILITÉ**, mais au contraire, elle permet une **BAISSE DE LA SOLUBILITÉ** pour **RETARDER** ou **PROLONGER** l'action de certains PA dans l'organisme
- B) Faux : Les substances riches en groupements **hydrophobes** se dissolvent dans des solvants **apolaires**
- C) Faux : En général, la solubilité augmente avec la température sauf pour certaines exceptions dont les gaz
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 42 : AB**

- A) Vrai
- B) Vrai : récap : L'oxyde d'éthylène mélangé à un gaz inerte : **N2 ou CO2** permet de réduire le risque explosif
- C) Faux : 60 Co = cobalt ou 137 Cs = césium
- D) Faux : L'énergie apportée par les rayonnements au produit à stériliser doit être **INFÉRIEUR À 5MeV** pour ne pas créer de radioactivité induite
- E) Faux

**QCM 43 : BC**

- A) Faux : Ce sont les témoins **PHYSICO-CHIMIQUES** qui **témoignent du passage par la phase de stérilisation**. Les témoins **BIOLOGIQUES** permettent de vérifier la **réduction de 6LOG10 de la population**.
- B) Vrai : rappel : on peut aussi utiliser pour la chaleur sèche le changement de couleur au point de fusion
- C) Faux : Les **pastilles de PVC** sont utilisées pour la **STÉRILISATION PAR RAYONNEMENT**
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 44 : ACD**

- A) Vrai : Exempt = sans
- B) Faux : La **filtration stérilisante** s'applique aux **FLUIDES = GAZ, LIQUIDES MONOPHASIQUES**
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 45 : D**

- A) Faux : La stérilisation par la **chaleur sèche** utilise de l'air chaud à pression **ATMOSPHERIQUE**
- B) Faux : La valeur de stérilisatrice est notée **F0 SEULEMENT POUR LA CHALEUR HUMIDE**. Elle permet la comparaison de l'efficacité de traitements différents.
- C) Faux : **F0** doit être au **MINIMUM DE 8 MINUTES** pour que la stérilisation à la chaleur humide soit dite **EFFICACE**
- D) Vrai : Juste un petit rappel : Les spores sont plus résistantes à la chaleur que les formes végétatives **POUR UNE MÊME ESPÈCE**
- E) Faux

**QCM 46 : BD**

- A) Faux : les 280 jours comptent à partir du premier jour des dernières règles pour un cycle régulier
- B) Vrai : c'est le repère clé : 6 mois finis = 28 SA (15 pour 3 et 41 pour 9)
- C) Faux : les professionnels parlent en semaines d'aménorrhée SA pour plus de précision
- D) Vrai : 41 SA correspond au terme théorique de 9 mois finis
- E) Faux

**QCM 47 : BD**

- A) Faux : le taux de prématurité est de 7,2%. 10,2 c'est pour le taux de mortalité périnatale pour 1000 naissances (10,2‰)
- B) Vrai : cf cours
- C) Faux : c'est bien la deuxième cause mais c'est 13% et non 11% sorry
- D) Vrai : cf cours ; c'est bien les deux attention
- E) Faux

**QCM 48 : BCD**

- A) Faux : la RAI est OBLIGATOIRE pour TOUTES les patientes
- B) Vrai : prescription obligatoire
- C) Vrai : le test est proposé (donc non obligatoire) pour traiter la mère en cas de positivité
- D) Vrai : obligatoire tous les mois pour dépister l'albumine et le sucre
- E) Faux

**QCM 49 : ACD**

- A) Vrai : permet la datation et la mesure de la clarté nucale
- B) Faux : la clarté nucale se mesure à 12 SA = T1
- C) Vrai : morphologie finale, biométries et localisation du placenta
- D) Vrai : cf cours
- E) Faux

**QCM 50 : ABD**

- A) Vrai : maladie à déclaration obligatoire liée à l'alimentation (cf cours)
- B) Vrai : la viande bien cuite détruit le parasite
- C) Faux : IGG positif et IGM négatif = immunité ancienne ; IGM est le signe d'une première exposition (rappel : G = géiatrie = vieux)
- D) Vrai : le sol peut être contaminé par des déjections animales
- E) Faux

**QCM 51 : AD**

- A) Vrai : la périnatalité et le post-partum sont des périodes à risque augmenté
- B) Faux : c'est au 4<sup>ème</sup> mois l'EPP attention !!
- C) Faux : depuis 2020, le signalement est possible sans consentement en cas de danger immédiat et d'emprise
- D) Vrai : 10% présentent un épisode dépressif
- E) Faux

**QCM 52 : ACD**

- A) Vrai : volume recommandé réparti sur au moins 3 jours
- B) Faux : formellement interdits à partir de 24 SA = 5 mois = 6<sup>ème</sup> mois
- C) Vrai : aucune contre-indication aux soins (anesthésie locale, amoxicilline OK)
- D) Vrai : améliore la tolérance sans empêcher la douleur
- E) Faux

**QCM 53 : CD**

- A) Faux : PAS et PAD inversé attention à ne pas lire trop vite !!
- B) Faux : HTA associée à de l'albumine qui est une protéine donc protéinurie et non glycosurie (sucre dans les urines)
- C) Vrai : convulsions caractéristiques
- D) Vrai : ce sont des risques majeurs
- E) Faux

**QCM 54 : AD**

- A) Vrai : seuil diagnostique au premier trimestre
- B) Faux : se réalise entre 24 et 28 SA donc ça correspond à T2 et non T1
- C) Faux : débutant aux extrémités (ça a l'air d'être du détail de détails mais c'est tombé mon année 😊) et à prédominance nocturne
- D) Vrai : risque multiplié par 7 de diabète de type 2 ultérieur
- E) Faux

**QCM 55 : BC**

- A) Faux : type 1 = à partir de 35 SA
- B) Vrai : dispose de la néonatalogie et des soins intensifs
- C) Vrai : les types 3 (CHU) ont la réanimation néonatale et adulte
- D) Faux : le transfert in utero consiste à transférer la mère enceinte avant la naissance
- E) Faux