



Correction de l'ECUE 9 du DM pré-Examen Blanc n°6 du 28/03/2026

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

QCM 1 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : en intra prostatique attention les fautes d'inattention
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 2 : D

- A) Faux : de l'urètre
- B) Faux : du sphincter lisse
- C) Faux : c'est très fréquent
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 3 : BD

- A) Faux : au niveau du colliculus
- B) Vrai
- C) Faux : partie basse
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 4 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : ils permettent l'abduction
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 5 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : c'est inextensible
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 6 : B

- A) Faux : c'est le fascia qui recouvre, pas l'inverse
- B) Vrai
- C) Faux : il s'étend également sur les parois osseuses
- D) Faux : Il participe à la rotation Externe attention
- E) Faux

QCM 7 : E

- A) Faux : la bonne version c'est « L'arc tendineux du muscle élévateur de l'anus s'étend de l'épine ischiatique jusqu'au bord supérieure du pubis
- B) Faux
- C) Faux
- D) Faux
- E) Vrai

QCM 8 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : il va jusqu'à la partie basse du pubis pensez au mémo « le levator ani est plus élevé » donc sur la partie haute du pubis et au-dessus de l'arc tendineux du fascia pelvien
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 9 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : ferme par le bas attention !
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 10 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : c'est le pubo qui en donne à tous les émonctoires
- C) Vrai
- D) Faux : il est fibreux donc il ne se contracte pas
- E) Faux

QCM 11 : BCD

- A) Faux : Rajouts c'est le transverse profond qui est dans le même plan que le constricteur du vagin
- B) Vrai : Il va se contracter avant (impossibilité de copuler) ou pendant la copulation (arrêt du coït)
- C) Vrai : Rajouts +++
- D) Vrai : Regardez le schéma ou le cours paroi si ce n'est pas clair
- E) Faux : D'autres items sont vrais

QCM 12 : ABC

- A) Vrai : Rajouts à retenir !!!!
- B) Vrai : Rajouts aussi, bossez bien les angles, ils étaient déjà sur mon schéma mais maintenant c'est sûr qu'il faut les savoir
- C) Vrai : Angle vaginal ouvert vers l'arrière 135-145° // Angle cervico-vaginal ouvert vers l'avant 90°
- D) Faux : Cf.C
- E) Faux : D'autres items sont vrais

QCM 13 : C

- A) Faux : C'est donné car il en a parlé en présentiel, c'est du bon sens + déjà dans la fiche. Utérus = gestation
- B) Faux : Idem, Vagin = copulation
- C) Vrai : Annexes de l'utérus = fécondation
- D) Faux : Ovaire = fécondation
- E) Faux : D'autres items sont vrais

QCM 14 : CD

- A) Faux : Le sillon génito-fémoral se trouve, comme son nom l'indique, entre le périnée et les cuisses, dites moi pas que vous avez eu faux ???
- B) Faux : C'est l'inverse, Femme = triangulaire // Homme = losangique
- C) Vrai : Ce n'est pas nouveau
- D) Vrai : Elles sont plus larges donc elles les dépassent
- E) Faux : D'autres items sont vrais

QCM 15 : ABCD

- A) Vrai : On en a déjà parlé dans la fiche mais il en a reparlé en présentiel
- B) Vrai : idem correction du A
- C) Vrai : Rajouts mais ça paraît logique, quand vous avez un pb vaut mieux savoir d'où il vient ... Surtout à cet endroit du fait de la proximité des canaux d'abouchements des glandes vestibulaires et de l'an us
- D) Vrai : Pas nouveau non plus mais Baqué en a reparlé donc je vous réactive la mémoire
- E) Faux : D'autres items sont vrais

QCM 16 : D

- A) Faux : Le prof a bien insisté dessus, ce n'est pas un rajout, on voit la paroi ANTÉRIEURE !!!!
- B) Faux : Les rides sont TRANSVERSALES
- C) Faux : Les colonnes sont des replis muqueux VERTICAUX
- D) Vrai : Le prof ne fait pas gaffe pour lui trigone vésical=trigone vaginal=de Pawlick
- E) Faux : D'autres items sont vrais

QCM 17 : AB

- A) Vrai : Ils existent mais quand on tire sur le col, les sillons étant horizontaux, ça accentue les plis
- B) Vrai : De haut en bas cervico-vaginal, vésico-vaginal, infra-urétral
- C) Faux : Non il le limite en bas !!! Le prof ne fait pas gaffe pour lui trigone vésical=trigone vaginal=de Pawlick
- D) Faux : Non il le limite en haut !!!
- E) Faux : D'autres items sont vrais

QCM 18 : ABC

- A) Vrai : Ce n'est pas nouveau, maintenant ça doit être acquis !!!
- B) Vrai : +++++
- C) Vrai : C'est la partie où on est sûr de tomber dans la vessie
- D) Faux : Ça va donner une fistule vésico-vaginale, recto-vésicale ça n'existe pas (vessie et rectum ne sont pas en contact direct alors que vessie-vagin et vagin-rectum oui)
- E) Faux : D'autres items sont vrais

QCM 19 : AB

- A) Vrai : Partie du col au-dessus du vagin
- B) Vrai : Partie du col qui est dans le vagin
- C) Faux : Le sinus naviculaire c'est la dilatation de l'urètre à la fin du pénis, pour le col c'est le CANAL CERVICAL
- D) Faux : EXOCOL puis ENDOCOL puis CANAL CERVICAL (endocol et exocol forment orifice externe du col)
- E) Faux : D'autres items sont vrais

QCM 20 : ABCD

- A) Vrai : Dis en présentiel, nouvelle comparaison
- B) Vrai
- C) Vrai : La « nouveauté » c'est qu'il s'appelle aussi ligament propre de l'ovaire
- D) Vrai : La gonade naît en région lombaire et descend dans la bourse chez l'homme et reste dans la région pelvienne chez la femme
- E) Faux : D'autres items sont vrais

QCM 21 : BD

- A) Faux : 1/3 de la population et en particulier les femmes
- B) Vrai
- C) Faux : pas dans les produits laitiers
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 22 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : Les molécules peuvent être de différentes origines
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 23 : A

- A) Vrai
- B) Faux : composé organique **azoté**
- C) Faux : les alcaloïdes ont un caractère basique
- D) Faux : désolée pour ce piège affreux, c'est le perce-neige mais svp lisez bien les items
- E) Faux

QCM 24 : ABCDE

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

QCM 25 : E

- A) Faux : faut pas douter des plantes, elles en sont capables J
- B) Faux : c'est le métabolisme secondaire qui se charge de ça
- C) Faux : c'est le métabolisme primaire qui se charge de ça
- D) Faux : là encore c'est faux, attention à la négation
- E) Vrai

QCM 26 : CD

- A) Faux : il existe une réglementation qui encadrent la phytothérapie
- B) Faux : solide ou liquide
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 27 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai : elles sont toxiques à forte dose
- C) Faux : René Gatefossé
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 28 : E

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

QCM 29 : C

- A) Faux : **AMIDE** primaire
- B) Faux : elle se met en place entre deux AA au niveau de la fonction carboxylique d'un AA et la fonction **amine** d'un autre AA
- C) Vrai
- D) Faux : NON, NON, NON ce sont les liaisons **hydrogènes**
- E) Faux

QCM 30 : E

- A) Faux : ATTENTION AUX UNITES, ce sont des kcal.mol⁻¹ et pas kcal.mmol⁻¹
- B) Faux : ATTENTION AUX UNITES, ce sont des kcal.mol⁻¹ et pas kcal.mmol⁻¹
- C) Faux : ATTENTION AUX UNITES, ce sont des kcal.mol⁻¹ et pas kcal.mmol⁻¹
- D) Faux : ATTENTION AUX UNITES, ce sont des kcal.mol⁻¹ et pas kcal.mmol⁻¹
- E) Vrai

QCM 31 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : c'est le substrat qui s'ancre au niveau du site actif
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 32 : E

- A) Faux : elle engage des liaisons hydrogènes
- B) Faux : elle engage des liaisons hydrogènes
- C) Faux : trans ou gauche +/- selon la nature du ligand
- D) Faux : pas de pKa car non ionisable
- E) Vrai

QCM 33 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : fonction thiol
- C) Vrai
- D) Faux : stéréochimie gauche +/- comme la Sérine ou la thréonine
- E) Faux

QCM 34 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : Pour des substances criblées d'origines naturelles, le médicament provient : soit de l'**extraction**, soit **après optimisation d'un composé d'origine naturel**
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 35 : E

- A) Faux : La **SPECTROSCOPIE DE MASSE** est utilisée quand on doit travailler avec des quantités très faibles
- B) Faux : La **SYNTHÈSE TOTALE** est utilisée si un doute persiste sur la structure obtenue avec les autres techniques
- C) Faux : Avec la **PECTROSCOPIE DE MASSE**, il y a une analyse par fragmentation de la molécule puis séparation des fragments par chromatographie en phase gazeuse en fonction de leur rapport masse/charge
- D) Faux : La cristallographie par diffraction à RX, nécessite la forme **CRISTALLINE** de la molécule
- E) Vrai

QCM 36 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : On utilise le **MATCHING** quand la structure la cible visée ou d'une cible analogue n'est pas connue
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 37 : ABC

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

QCM 38 : C

- A) Faux : Avec la formation d'esters, on va modifier la solubilité et la vitesse de dissolution de certains PA en **RETARDANT** la dissolution
- B) Faux : Les solutions solides peuvent agir comme **INHIBITEUR** de la cristallisation ce qui permet le maintien de l'état amorphe
- C) Vrai
- D) Faux : Le volume de distribution est **PROPORTIONNEL** à la surface de contact solide/liquide
- E) Faux

QCM 39 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : il existe **3** types de cyclodextrines
- C) Faux : C'est la forme **BETA** qui est la plus utilisée
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 40 : CD

A) Faux : Une molécule BCS classe III + IV nécessite un développement **CHIMIQUE**

Une molécule BCS classe II un développement **GALÉNIQUE**

B) Faux : je vous remets le tableau. Essayez de bien retenir les mots en rouge

TRAITEMENT MÉCANIQUE	<ul style="list-style-type: none">- BROYAGE- Trituration- Compression- Compactage
INTERVENTION DE L'EAU OU D'UN SOLVANT	<ul style="list-style-type: none">- FORMULATION DE SUSPENSIONS- Étape de fabrication d'une forme sèche (granulation, enrobage)- Tests de dissolution ou de libération- Essais de stabilité en atmosphère contrôlée- Stockage
DÉSHYDRATATION OU DÉSOLVATION	<ul style="list-style-type: none">- NÉBULISATION- LYOPHILISATION- Préparation d'adsorbats

C) Vrai

D) Vrai

E) Faux

QCM 41 : BC

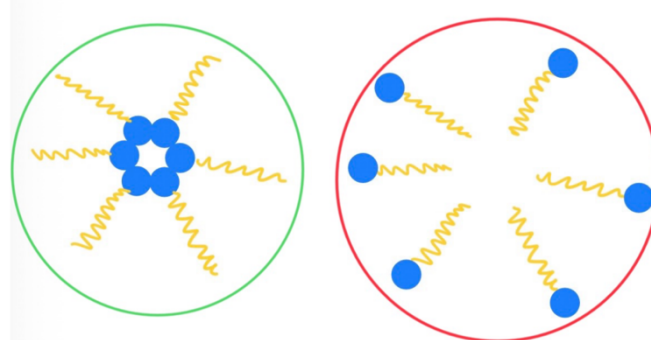
A) Faux : Les micelles **INVERSES** ont un centre hydrophile

B) Vrai

C) Vrai

D) Faux : Le système de classification biopharmaceutique permet de différencier des molécules médicamenteuses en fonction de leur solubilité et de perméabilité **INTESTINALE**

E) Faux



Pour les micelles **INVERSES** :

- **CENTRE** : hydrophile
- **PÉRIPHÉRIE** : hydrophobe

Pour les micelles **DIRECTES** :

- **CENTRE** : hydrophobe
- **PÉRIPHÉRIE** : HYDROPHILE

QCM 42 : E

A) Faux : La filtration stérilisante est une méthode de stérilisation **MÉCANIQUE**

B) Faux : Les spores sont beaucoup **PLUS** résistantes que les formes végétatives pour une même espèce

C) Faux : Le temps de réduction décimal est **CONSTANT** pour une souche donnée

D) Faux : Quand $Z=10^{\circ}\text{C}$ et que $T=121^{\circ}\text{C}$, la valeur stérilisatrice est notée F_0 (pour la chaleur **HUMIDE**) et permet la comparaison de l'efficacité de traitements différents

E) Vrai

QCM 43 : AB

A) Vrai

B) Vrai

C) Faux : La phase 2 du cycle de stérilisation à la chaleur humide (= **PHASE PLATEAU**) s'effectue à 121°C pendant 15 minutes puis 134°C pendant 10 minutes

Récap du cycle de stérilisation à la chaleur humide :

1-phase de vide / 2-phase de plateau / 3-refroidissement / 4-séchage

D) Faux : La stérilisation à la chaleur **SÈCHE** se fait dans une **ÉTUVE**

La stérilisation à la chaleur **HUMIDE** se fait dans un **AUTOCLAVE**

E) Faux

QCM 44 : ABCD

A) Vrai

B) Vrai

C) Vrai

D) Vrai : on retrouve aussi le temps d'exposition et du nombre de passages devant la source, de la nature du produit, sa composition, densité conditionnement

E) Faux

QCM 45 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : La durée de vie des espèces du plasma est très **COURTE**
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 46 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : elle doit au contraire pouvoir toujours discuter avec des personnes lors de son activité physique, en tout cas selon les recommandations.
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 47 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai : attention ronéo : 2 à 3% : mais c'est une erreur, c'est bien 20 à 30%.
- D) Faux : au contraire : le sommeil est un des bienfaits de la pratique sportive chez la femme enceinte.
- E) Faux

QCM 48 : BC

- A) Faux : le placenta prævia, la pré éclampsie sévère ou encore la menace d'accouchement pré maturé sont des contre-indications à la pratique sportive chez la femme enceinte.
- B) Vrai
- C) Vrai : c'est pour ça qu'on obtient à terme 450 kcal/j. 300 kcal : fœtus+ placenta et la maman : 150 kcal/j
- D) Faux : au contraire, une femme enceinte augmente sa ventilation par minute.
- E) Faux

QCM 49 : E

- A) Faux : les produits laitiers doivent être pasteurisés +++
- B) Faux : attention : pas systématiquement pour le fer
- C) Faux : attention : pas systématiquement pour l'iode non plus
- D) Faux : attention : pas systématiquement pour le calcium non plus
- E) Vrai

QCM 50 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : ce n'est pas un mythe : PAS DE POISSON CRU POUR LA FEMME ENCEINTE
- C) Vrai
- D) Faux : attention 12 kg c'est pour un IMC "normal", c'est entre 5 et 9 pour un IMC de 30. (voir tableau dans le cours)
- E) Faux

QCM 51 : CD

- A) Faux : dès 500 mL +++
- B) Faux : dès 1L +++
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 52 : ABCD

- A) Vrai
- B) Vrai : oui on essaye les techniques CONSERVATRICES AVANT DE FAIRE L'HYSTÉRECTOMIE qui enlève la fertilité.
- C) Vrai : c'est sur une des diapos dans le cours donc je vous le mets (il en n'a pas parlé directement à l'oral donc pas plus d'explications)
- D) Vrai : pareil dans sa diapo mais il en n'a pas parlé à l'oral. Au cas où je vous le mets ici.
- E) Faux

QCM 53 : BD

- A) Faux : on utilise des fils résorbables exprès pour éviter ces problèmes de fertilité. C'est une chirurgie conservatrice (à l'inverse de l'hystérectomie d'hémostase).
B) Vrai
C) Faux : au contraire, les antécédents d'atonie utérine sont des facteurs de risque
D) Vrai
E) Faux

QCM 54 : ABD

- A) Vrai : C'est un ajout majeur ; la prescription est obligatoire depuis **l'été 2025**
B) Vrai : La surveillance mensuelle s'arrête à **16 SA** en cas de sérologie négative
C) Faux : tout est juste excepté la fin : ce sont les **jeunes enfants (0 à 3 ans)** qui sont un vecteur important de transmission
D) Vrai : La surdité congénitale est le **risque grave** soulign e dans le nouveau support
E) Faux

QCM 55 : ABD

- A) Vrai : Le chiffre a été **actualis e** pour 2025 (**645 000 naissances**). Donc vraiment aller apprendre la nouvelle version c'est celle qui tombe désormais que ce soit à l'EB de samedi, aux séances tut et SUROUT le jour de l'examen
B) Vrai : Le taux est pass e de **7,2 % à 7,4 %**
C) Faux : C'est en **AUGMENTATION** (cf B avec +0,2% en seulement 2 ans). Cette augmentation est due à l'augmentation du **recours à la PMA** et à l'augmentation des **grossesses multiples** (notamment expliquées par la PMA)
D) Vrai : Les seuils de fermeture ont été revus à la **hausse** (bientôt moins de 2 000)
E) Faux : **MOT DE FIN DE CE DERNIER EB : ON CROIT EN VOUS, PEUT IMPORTER LES RÉSULTATS D'AUJOURD'HUI OU DE SAMEDI. CE QUI COMPTE C'EST LES RÉSULTATS DU JOUR J. ALORS VOUS AVEZ UN MOIS POUR TOUT DONNER, UN MOIS POUR TOUT REVOIR. VOUS NE LE REGRETTEREZ PAS L'ANNÉE PROCHAINE EN ÉTANT DANS LES ÉTUDES DE VOS RÊVES, C'EST PROMIS**