



Correction du DM pré EB n°2 : ECUE 9

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

QCM 1 : E

- A) Faux : les rameaux **ANTERIEUR** de S2 S3 S4 = nerf pudendal qui innerve le $\frac{3}{4}$ postérieur du périnée (piège mesquin désolée <3)
B) Faux c'est le périnée cutané
C) Faux en regard de la symphyse pubienne
D) Faux plus long chez la femme jeune que la femme âgée
E) Vrai

QCM 2 : AB

- A) Vrai
B) Vrai
C) Faux : c'est les petites lèvres mais le reste est juste
D) Faux : glandes para urétrales = glande de Skène / glandes vestibulaires majeures = glandes de Bartholin
E) Faux

QCM 3 : CD

- A) Faux : c'est chez la femme vierge que l'hymen peut être de forme cribriforme, annulaire, semi lunaire ou labié
B) Faux : cf C et D
C) Vrai
D) Vrai
E) Faux

QCM 4 : E

- A) Faux
B) Faux
C) Faux
D) Faux
E) Vrai : ovaire = organe non péritonisé et INTRA péritonéal, il est DANS la grande cavité péritonéale

QCM 5 : C

- A) Faux : le fornix vaginal **postérieur** correspond au lac spermatique
B) Faux : le trigone vaginal se trouve sur la face **antérieure** du vagin
C) Vrai
D) Faux : c'est pas texto cours mais l'anat ça peut être des items comme ça, il faut bien visualiser et c'est logique ! le vagin est oblique de bas en haut et **d'avant et arrière**
E) Faux

QCM 6 : CD

- A) Faux : bassin = ceinture osseuse formée de 3 os -> os coxal D + os coxal G + sacrum
B) Faux : angle vaginal = 135° ouvert **en arrière** (on oublie pas le vagin est concave en arrière)
C) Vrai
D) Vrai : j'ai mis cet item exprès, faites gaffe à l'**errata** dans la ronéo l'arc tendineux du levator ani s'insère en haut du pubis et l'arc tendineux du fascia pelvien vers le bas du pubis !
E) Faux

QCM 7 : AB

- A) Vrai : faites attention dans la ronéo il y a une errata l'étoile de Rogie n'est pas centrée sur **l'épine du pubis** mais **sur l'épine ischiatique**
B) Vrai

- C) Faux : le muscle pubo coccygien s'insère dans un plan supérieur au muscle ilio coccygien
D) Faux : le muscle **ilio coccygien** est bien un muscle fin qui appartient au diaphragme pelvien mais il a un rôle de **hamac, soutien**, c'est le muscle pubo coccygien qui a un rôle dynamique !
E) Faux

QCM 8 : D

- A) Faux : L'appareil génital est l'appareil qui **définit le sexe, la copulation et la reproduction**
B) Faux : si si ils sont visibles
C) Faux : ATTENTION on ne confond pas prépuce et gland, le gland c'est l'extrémité de la partie effilée du corps spongieux, le gland fait donc partie des corps érectiles, il est « à l'intérieur » et recouvert par une « peau » : le prépuce
D) Vrai : texto
E) Faux

QCM 9 : D

- A) Faux : Les **vésicules séminales** ont la forme de massues d'Hercule
B) Faux : La **prostate** a la forme d'une châtaigne
C) Faux : L'épididyme coiffe en cimier de casque les testicules
D) Vrai : évidemment 😊
E) Faux

QCM 10 : C

- A) Faux
B) Faux
C) Vrai : Lors de sympathectomies lombaires, on coupe l'influx orthosympathique donc cela provoque une non-contraction du **sphincter lisse de la vessie**, on assiste à une éjaculation rétrograde
D) Faux
E) Faux

QCM 11 : ABCD

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

QCM 12 : ABD

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

QCM 13 : ABD

- A) Vrai : Détrusor = tunique moyenne de la vessie
B) Vrai
C) Faux : non : sphincter lisse vessie = influx orthosympathique, alors que détrusor = influx PARASYMPATHIQUE
D) Vrai : ouiii
E) Faux :

QCM 14 : BCD

- A) Faux : L'URETRE pas l'uretèreeeee
B) Vrai
C) Vrai
D) Vrai
E) Faux :

QCM 15 : BCD

- A) Faux : 3 sources artérielles
B) Vrai : yes
C) Vrai : ouii
D) Vrai : textoo
E) Faux

QCM 16 : D

- A) Faux

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

QCM 17 : D

- A) Faux : **J8-J9** : je sais c'est pas cool
- B) Faux : bien sûr que si ! C'est toute la partie orange
- C) Faux : ça c'est pour le stade précédent
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 18 : A

- A) Vrai
- B) Faux : Elle est **nécessaire** à l'augmentation du débit cardiaque
- C) Faux : Elle **augmente** beaucoup
- D) Faux : C'est la **progestérone**
- E) Faux

QCM 19 : E

- A) Faux : C'est à partir de **10 à 12 SA**
- B) Faux : A T2-T3, l'hémoglobine doit être de **10,5 g/dL**
- C) Faux : Aucun rapport, la taille et le poids des reins **augmentent**
- D) Faux : C'est la **protéinurie**
- E) Vrai

QCM 20 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : Pas très cool mais le ptyalisme correspond à une hyper sécrétion de salive
- C) Vrai
- D) Faux : Dans 90% des cas. C'est le masque de grossesse qui disparaît dans 70% des cas
- E) Faux

QCM 21 : ABCD

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

QCM 22 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : chromosome 6, il y a K6 et K19, 6 avant 19 et alpha avant bêta !
- E) Faux

QCM 23 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : prise de poids est importante car par la suite on peut découvrir des anomalies de prise de poids du bb +++
- C) Vrai
- D) Faux : SYSTEMATIQUE et non irrégulièrement
- E) Faux

QCM 24 : E

- A) Faux : modifications IMPORTANTES
- B) Faux : modifications liées à la minéralisation rapide du squelette fœtal : calcium > squelette coucou histo
- C) Faux : il y a une perte d'iode au niveau du complexe ! Excrétion = élimination, donc quantité qui DIMINUE
- D) Faux : PAS de supplémentation systématique en iode en France
- E) Vrai

QCM 25 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : actions aldostérone et catécholamines inversé : aldostérone volémie + TA + kaliémie et catécholamine glycémie NGG et inhibe réponses SI (lien avec S1 homeostasie physio RAA)
- C) Faux : Voir B)
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 26 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : elle comporte une fonction amine primaire
- C) Vrai
- D) Faux : la liaison peptique est une fonction amide primaire
- E) Faux

QCM 27 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : favoriseront les côtés gauche + et – plutôt que le côté trans
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 28 : ACD

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

QCM 29 : B

- A) Faux : elle va devoir être **optimisée** pour pouvoir être qualifiée de candidat médicament
- B) Vrai
- C) Faux : leur extraction est **onéreuse**, souvent laborieuse et peu efficace et leur **synthèse est très difficile** (peu de PA extrait)
- D) Faux : par **hémisynthèse**
- E) Faux

QCM 30 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : la structure est **différente** de la molécule d'origine permet **d'échapper aux restrictions** des brevets
- E) Faux

QCM 31 : BD

- A) Faux : on commence par **simplifier la structure**, pour le rendre plus facilement modifiable, **puis on modifie** cette structure simplifiée
- B) Vrai
- C) Faux : **on ne peut pas** établir les RSA pharmacologiques et pharmacocinétiques en même temps (+++)
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 32 : A

- A) Vrai
- B) Faux : 15min à 121°C
- C) Faux : 1min à 121°C ⇔ 2min à 118°C
- D) Faux : F0 est acceptable à partir de **8min**
- E) Faux

QCM 33 : E

- A) Faux : En **5 phases**
- B) Faux : atomes d'oxygène et d'hydrogène, de l'oxygène excité, des **radicaux OH°** (pas des ions)

- C) Faux : les espèces ont une durée de vie courte, un flux continu pour apporter ces espèces est nécessaire
D) Faux : à **basse température**
E) Vrai

QCM 34 : BCD

- A) Faux : on ajoute des gaz inertes comme **N2** et **CO2**
B) Vrai
C) Vrai
D) Vrai
E) Faux

QCM 35 : C

- A) Faux : NON ! l'échantillon garde **le même état de stérilité +++**
B) Faux : à **0,3µm** (micromètres)
C) Vrai
D) Faux : pas un test de stérilité => un **test d'endotoxines bactériennes** avec la limule/ sang humain/ lignée monocyttaire
E) Faux

QCM 36 : AD

- A) Vrai
B) Faux : lors de l'adsorption les particules sont retenues par des forces **électrostatiques**
C) Faux : lorsque le débit diminue, l'adsorption augmente (et inversement : lorsque le débit augmente, l'adsorption diminue)
D) Vrai
E) Faux

QCM 37 : AD

- A) Vrai
B) Faux : une brusque variation de la pression est le signe d'une **altération du filtre, fissure** ou **déchirure**
C) Faux : **après** la filtration, on peut vérifier l'absence de particules en suspension dans le filtrat
D) Vrai
E) Faux

QCM 38 : C

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

QCM 39 : AB

- A) Vrai
B) Vrai
C) Faux : dans les métabolites **primaires**, on retrouve les lipides comme les acides gras ou les triglycérides
D) Faux : les alcaloïdes, les polyphénols, les stéroïdes ou les terpènes sont des métabolites **secondaires**
E) Faux

QCM 40 : E

- A) Faux : les huiles essentielles **riches** en thuyone sont toxiques
B) Faux : l'huile essentielle d'absinthe est **riche** en alpha et beta thuyone (thuyone neurotoxique)
C) Faux : les huiles essentielles riches en eucalyptol sont à utiliser avec **prudence** chez les enfants de moins de 6 ans (en respectant les teneurs et les recommandations de l'ANSM)
D) Faux : le **curcumène** est un **sesquiterpène** présent dans le **curcuma** qui est une épice rentrant dans la composition du curry
E) Vrai