



Correction de l'ECUE 9 de la Séance du Tutorat n°2 du 14/02/2026

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

QCM 1 : E

- A) Faux : ça risque de le traumatiser il faut que cela se fasse de façon naturelle
- B) Faux : le retour veineux est diminué pas augmenté lors de l'érection
- C) Faux : on voit une partie de l'urètre pas urètre
- D) Faux : il gonfle certes mais pas de façon très importante
- E) Vrai

QCM 2 : B

- A) Faux : La prostate est située au-dessous de la vessie pas au-dessus
- B) Vrai
- C) Faux : le sillon médian pas transverse svp la famille
- D) Faux : svp svp svp la famax c'est un intra-prostatique confirmé à de multiples reprises par le prof en sdr
- E) Faux

QCM 3 : BCD

- A) Faux : bulbo-urétrales pas bulbo-urétérales
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 4 : E

- A) Faux : l'urètre prostatique pas membraneux au niveau de la prostate
- B) Faux : de peu de parenchyme
- C) Faux : vestige Müllérien
- D) Faux : toujours pas, c'est base supérieure et bec inférieur
- E) Vrai

QCM 5 : B

- A) Faux : la prostate crâniale est sensible aux œstrogènes et donne les adénomes prostatiques
- B) Vrai
- C) Faux : cf A
- D) Faux : la prostate caudale est sensible aux androgènes et donne les cancers de la prostate
- E) Faux

QCM 6 : B

- A) Faux : justement les adénomes prostatiques entraînent une obstruction des voies urinaires souvent
- B) Vrai
- C) Faux : la partie probablement atteinte est la partie crâniale sensible aux œstrogènes
- D) Faux : on pense d'abord à un sondage et si cela n'est pas possible alors on passe au drainage sus-pubien
- E) Faux

QCM 7 : B

- A) Faux : il n'y a qu'un corps spongieux
- B) Vrai
- C) Faux : double piège 1 corps spongieux + intumescence pas érection vraie
- D) Faux : les corps caverneux ont une érection vraie
- E) Faux

QCM 8 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : c'est l'os coxal qui est comparable à une hélice d'avion à 2 pales
- D) Faux : ce ne sont pas des os mais des pièces osseuses
- E) Faux

QCM 9 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : le ligament sacro-huméral n'existe pas
- C) Faux : c'est ilium pas iléon
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 10 : A

- A) Vrai
- B) Faux : il est divisé en 2 pour S1-S2 et S3-S4-S5
- C) Faux : surtout chez les motards
- D) Faux : situées au-dessous
- E) Faux

QCM 11 : E

- A) Faux : L'iliaque primitive va donner l'iliaque externe qui elle va passer le canal inguinal pour donner la fémorale
- B) Faux : C'est l'artère iliaque interne qui donne ce tronc antérieur et pas la fémorale
- C) Faux : C'est l'inverse – Les veines iliaques primitives se réunissent pour donner la VCI
- D) Faux : C'est toujours le mauvais sens ...
- E) Vrai : A, B, C et D sont fausses

QCM 12 : ABD

- A) Vrai : OUIIIIIIIII
- B) Vrai : J'espère que vous l'avez
- C) Faux : C'est l'inverse. Retenez que le foie est à droite donc c'est le rein droit qui est plus bas que le rein gauche
- D) Vrai : PARFAIT
- E) Faux : D'autres items sont justes

QCM 13 : CD

- A) Faux : LISEZ BIEN – URETÈRE et pas urètre
- B) Faux : On a d'abord la portion LOMBAIRE puis la portion pelvienne (c'est pareil que les vertèbres etc...)
- C) Vrai : Pas de pièges
- D) Vrai : Pas de pièges
- E) Faux : D'autres items sont justes

QCM 14 : ACD

- A) Vrai : Pas de pièges
- B) Faux : UTÉRIN non mais n'importe quoi c'est du fascia VÉSICAL
- C) Vrai : Pas de pièges
- D) Vrai : À l'inverse du vagin qui est ridé chez l'enfant et lisse chez l'adulte
- E) Faux : D'autres items sont justes

QCM 15 : C

- A) Faux : Depuis quand le pénis rentre dans l'urètre lors de la copulation ?
- B) Faux : C'est pas fibreux ...
- C) Vrai : OUIIIII
- D) Faux : Pas urÉTÉRALES mais urétrales oui
- E) Faux : D'autres items sont justes

QCM 16 : D

- A) Faux : Piège facile la partie interne contient vagin, utérus, oviductes et ovaires alors que l'externe a la vulve...
- B) Faux : C'est pas le triangle antérieur mais le quart antérieur du périnée cutanée (sinon les racines sont bonnes)
- C) Faux : Idem c'est les ¾ postérieurs et pas triangle postérieur mais les racines sont encore bonnes
- D) Vrai : C'est bien le Mont du pudendum ou mont de vénus oui
- E) Faux : D'autres items sont justes

QCM 17 : AC

- A) Vrai : c'est bien vrai pas de pièges
- B) Faux : Ce n'est pas en avant mais en arrière, rappelez-vous que si le sujet est debout les lèvres sont en arrière des poils
- C) Vrai : Les nymphes = petites lèvres on se rappelle
- D) Faux : C'est la partie antérieure de la commissure ANTÉRIEURE attention
- E) Faux

QCM 18 : AD

- A) Vrai : Allez voir sur le schéma si vous ne visualisez pas
- B) Faux : J'ai échangé les deux glandes dans B et C. Donc ici faut remplacer par les glandes para urétrales de Skene
- C) Faux : Ici faut remplacer les glandes de Bartholin par les glandes de Skene
- D) Vrai : Si y a plus de glandes pour lubrifier ça va devenir sec
- E) Faux : D'autres items sont justes

QCM 19 : C

- A) Faux : C'est la face antérieure du VAGIN qui est en rapport avec la face postérieure de la VESSIE
- B) Faux : ITEM WTF de votre tuteur de physio Opiacédric
- C) Vrai : Oui !!!!!!! ++++++
- D) Faux : La plèvre c'est le poumon ici c'est le péritoine
- E) Faux : D'autres items sont justes

QCM 20 : E

- A) Faux : ELLES SONT INTRAPÉRITONÉALES MAIS NON PÉRITONISÉES
- B) Faux : C'est n'importe quoi aussi (made in Juliantalgique)
- C) Faux : ATTENTION mélangez pas les aspects de l'hymen et du col de l'utérus c'est pas au même endroit et c'est pas la même entité anatomique !!!
- D) Faux : Item n'importe quoi aussi : Lgt utéro-ovarien relie ovaire et corps de l'utérus. La trompe sous-tend le péritoine déposé sur elle pour former le méso-salpinx. Si vous arrivez pas à les différencier vous retournez de suite au schéma +++++
- E) Vrai : A, B, C et D son fausses

QCM 21 : BD

- A) Faux : dépend TOTALEMENT
- B) Vrai
- C) Faux : l'utilisation est très ancienne
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 22 : ABCD

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

QCM 23 : E

- A) Faux : attention ici on parle de dioscoride
- B) Faux : Hippocrate = serment du médecin et Galien = serment du pharmacien
- C) Faux : idem
- D) Faux : c'est le premier
- E) Vrai

QCM 24 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : Afrique, Asie et Amérique du Sud
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 25 : A

- A) Vrai
- B) Faux : Ne s'utilise pas pure, ça fait partie des règles importantes à respecter
- C) Faux : attention ce peut-être dangereux, on ne laisse jamais un flacon à la portée des enfants
- D) Faux : entraine des brûlures
- E) Faux

QCM 26 : CD

- A) Faux : riche en proanthocyanidols
- B) Faux : non c'est un gélifiant/ excipient
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 27 : B

- A) Faux : apprenez bien les tableaux les loulous, c'est chiant mais très important
- B) Vrai
- C) Faux
- D) Faux
- E) Faux

QCM 28 : A

- A) Vrai
- B) Faux : elle comporte une fonction amine primaire
- C) Faux : non c'est la seule partie qui diffère entre les AA
- D) Faux : **AMIDE** !!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!! 🤔
- E) Faux

QCM 29 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : non c'est 8,4
- E) Faux

QCM 30 : BC

- A) Faux : Pka = 6,1 donc pas basique. Attention l'histidine est un AA basique car il a une fonction basique mais son pKa lui n'est pas basique il est ACIDE
- B) Vrai
- C) Faux : l'histidine ne peut pas s'ioniser à pH physiologique
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 31 : A

- A) Vrai
- B) Faux : **uniquement** ACCEPTEUR
- C) Faux : AMIDE secondaire
- D) Faux : AA polaire et chargés
- E) Faux

QCM 32 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : ils peuvent être membranaires ou endoplasmiques
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 33 : BC

- A) Faux : liaisons électrostatiques FAIBLE
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : 0,5 à 7 kcal/mol
- E) Faux

QCM 34 : ABCD

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

QCM 35 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : La technique de choix utilisée est la **CHROMATOGRAPHIE**
- E) Faux

QCM 36 : ABCD

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

QCM 37 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : La cristallographie aux rayons X a besoin d'une **GRANDE QUANTITÉ** de produit
- C) Faux : La spectroscopie par RMN a besoin d'une **FAIBLE QUANTITÉ** de produit
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 38 : C

- A) Faux : Les molécules de classe IV possèdent une **faible** solubilité et une **faible** perméabilité
- B) Faux : Les molécules de classe III possèdent une **faible** perméabilité et une **haute** solubilité
- C) Vrai
- D) Faux : Les molécules de classe I possèdent une **haute** solubilité et une **haute** perméabilité
- E) Faux

QCM 39 : AC

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

QCM 40 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : La méthylcellulose est **plus soluble à FROID QU'À CHAUD**. En effet, la méthylcellulose est une exception de la température. En général, la solubilité augmente avec la température **SAUF** les gaz, certains électrolytes, méthylcellulose, citrate de calcium, glycérophosphate de calcium
- C) Faux : Un polymorphe sous forme **CRISTALLINE** correspond à une structure **HAUTEMENT ORGANISÉE** alors qu'un polymorphe sous forme **AMORPHE** correspond à une structure **PEU ORGANISÉE**
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 41 : CD

- A) Faux
- B) Faux : La constante diélectrique correspond à la force d'attraction entre deux ions de **SIGNES CONTRAIRES**
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 42 : BC

- A) Faux : Le but du filtre est de retenir les micro-organismes et non le PA. Il ne faut pas un fort taux de rétention du PA au contraire, il faut un **FAIBLE TAUX DE RÉTENTION DU PA**
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux
- E) Faux

QCM 43 : D

- A) Faux : Les témoins **PHYSICO-CHIMIQUES** témoignent du passage par la phase de stérilisation
- B) Faux : On peut réaliser la stérilisation dans le conditionnement final seulement si c'est possible.
- C) Faux : Les témoins **BIOLOGIQUES** permettent la réduction de 6log10 de la population microbienne de départ
- D) Vrai : En effet, plus la contamination microbienne initiale est élevée, moins la stérilisation sera efficace
- E) Faux

QCM 44 : D

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

Chaleur **SÈCHE** : *Bacillus subtilis* => ça commence par la même lettre

Chaleur **HUMIDE** : *Bacillus stearothermophilus* => thermos ça me faisait penser à la chaleur et il reste que la chaleur humide donc *stearothermophilus* pour la chaleur humide

Par **OXYDE D'ÉTHYLÈNE** : *Bacillus subtilis* var. *Niger* => ici oxyde d'éthylène ça me faisait penser à de l'alcool et je me disais qu'au Niger on boit de l'alcool

Par **RAYONNEMENT** : *Bacillus pumilus* => *pumilus* ça me faisait penser au poumon et je me disais qu'on fait des radiographies des poumons avec des rayonnements

FILTRATION STÉRILISANTE : *Pseudomonas diminuta* => pour celui-ci je n'ai pas de mémo donc il faut l'apprendre mais en vrai c'est le seul qu'il reste donc ça va

QCM 45 : C

- A) Faux : Les témoins biologiques permettent de vérifier la réduction de 6 log10 d'une population **APRÈS** traitement stérilisant
- B) Faux : Lors de la stérilisation par les rayonnements ionisants on utilise des rayons dont l'énergie apportée doit être **INFÉRIEUR** à 5 MeV
- C) Vrai
- D) Faux : Faites-vous confiance ! c'est n'importe quoi ce QCM. Le cycle de stérilisation par gaz plasma est composé de 5. À aucun moment on parle de phase obligatoire ou facultative.
- E) Faux

QCM 46 : BCD

- A) Faux : 3 mois finis correspondent à **15 SA**
- B) Vrai : C'est un repère à connaître par cœur
- C) Vrai : Le terme théorique en France est bien de 41 SA
- D) Vrai : En dessous de 32 SA, on parle de grande prématurité
- E) Faux

QCM 47 : ACD

- A) Vrai : Pour un cycle régulier de 28 jours
- B) Faux : En cas de FIV, on connaît la date **au jour près**. C'est pour les autres méthodes que la précision est à 5 jours près
- C) Vrai : cette surveillance rapprochée est indispensable post-terme
- D) Vrai : Au bout d'une semaine post-terme, on déclenche systématiquement
- E) Faux

QCM 48 : ACD

- A) Vrai : On note une baisse de 100 000 naissances en 20 ans
- B) Faux : Le taux de prématurité est de **7,2%**. Le chiffre de **10,2** correspond au taux de mortalité périnatale pour 1000 naissances
- C) Vrai : C'est un facteur de risque majeur de prématurité
- D) Vrai : Ce taux est rapporté à l'ensemble des naissances à partir de 22 SA
- E) Faux

QCM 49 : ABCD

- A) Vrai : Lié aux modifications physiologiques cardio-respiratoires
- B) Vrai : C'est considéré comme un drame national
- C) Vrai : C'est une pathologie "rarement sauvable" selon le cours
- D) Vrai : Le risque augmente significativement avec l'âge
- E) Faux

QCM 50 : E

- A) Faux : La tension doit être de **13/9** maximum
- B) Faux : Le seuil de l'HTA sévère est **160/110 mmHg**
- C) Faux : C'est l'association avec de l'**albumine** (protéinurie), pas du glucose
- D) Faux : C'est un mauvais signe, la tension doit normalement chuter au T1
- E) Vrai

QCM 51 : BCD

- A) Faux : Les termes sont **12, 22 et 32 SA** (mémo : toujours 2 en unité)
- B) Vrai : C'est l'examen clef du premier trimestre
- C) Vrai : On vérifie notamment que le placenta n'est pas trop bas
- D) Vrai : Il permet de dépister un risque de retard de croissance
- E) Faux

QCM 52 : E

- A) Faux : L'HGPO se fait entre **24 et 28 SA**. Au T1, on ne fait qu'une glycémie à jeun
- B) Faux : Le seuil est de **0,92 g/L**
- C) Faux : Au contraire, le dépistage est **systématique** pour ces patientes
- D) Faux : Il est obligatoire à partir de **35 SA**
- E) Vrai

QCM 53 : ABCD

- A) Vrai : Elle peut provoquer des morts in utéro
- B) Vrai : La cuisson détruit le parasite
- C) Vrai : Jusqu'à un mois après l'accouchement
- D) Vrai : Le sol peut être contaminé par les selles d'animaux
- E) Faux

QCM 54 : ACD

- A) Vrai : Les anticorps maternels traversent le placenta
- B) Faux : Il est recommandé **à partir de T2**
- C) Vrai : Ce sont des vaccins vivants atténués interdits pendant la grossesse
- D) Vrai : C'est pourquoi on vaccine aussi l'entourage (cocooning)
- E) Faux

QCM 55 : BCD

- A) Faux : Il est limité à **3g par jour** maximum
- B) Vrai : Ils sont toxiques pour le fœtus à ce stade
- C) Vrai : L'état dentaire est crucial pour éviter des infections
- D) Vrai : Utilisée en l'absence d'allergie
- E) Faux