



Correction de l'ECUE 9 du Tutorat n°2 du 10/02/2024

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

QCM 1 : BD

- A) Faux : formant le cul de sac **utéro-vésical** entre vessie et utérus, le cul de sac de Douglas est entre l'utérus/vagin et le rectum
- B) Vrai
- C) Faux : sur le corps mais PAS sur les parties latérales
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 2 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : très fréquente
- D) Faux : **HYPER**trophie
- E) Faux

QCM 3 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : le bulbe vestibulaire est l'équivalent du corps spongieux de l'homme
- C) Vrai
- D) Faux : le muscle constricteur de la vulve \neq muscle en cornet ++
- E) Faux

QCM 4 : BC

- A) Faux : du pipo, il est accessible à l'examen clinique par le spéculum
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : l'éjaculation se fait au niveau du fornix = sommet du vagin = dome du vagin = lac spermatique
- E) Faux

QCM 5 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : OVAIRE **NON PERITONISE** si vous êtes tombés dedans je boude
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 6 : E

- A) Faux
- B) Faux
- C) Faux
- D) Faux
- E) Vrai : Petit tableau récap pour ceux qui n'ont pas eu ce qcm et pour ceux qui l'ont eu c'est que vous avez bien retenu bravo les bosssss 😊

	ACIDE ACÉTIQUE	LUGOL
COL SAIN	Rosé	Acajou (cellules <u>lugolophiles</u>)
COL CANCÉREUX	Blanc (acidophiles)	Rosé

QCM 7 : D

- A) Faux : méso funiculaire -> aileron antérieur du ligament large -> méso du ligament rond
- B) Faux : méso alpinx -> aileron supérieur du ligament large -> méso de l'oviducte
- C) Faux : mésovarium -> aileron postérieur du ligament large -> méso ligament utéro-ovarien
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 8 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : les oviductes s'abouchent à l'utérus au niveau des 2 angles latéraux = cornes de l'utérus
- D) Faux
- E) Faux

QCM 9 : BD

- A) Faux : ok c'est méchant mais faut comprendre que : les corps **érectiles** sont formés des **corps caverneux** et d'un **corps spongieux**
- B) Vrai : ui c logik
- C) Faux : il y a **2** corps caverneux ! Le reste est juste
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 10 : E

- A) Faux : L'arrivée des deux **URETERES**, je vous avais prévenu le piège urètres/uretères est méchant mais tombe +
- B) Faux : La prostate a une **base supérieure** et **bec inférieur**
- C) Faux : La prostate a une forme de **CHATAIGNE**, ok pour vous c'est un piège stupide sauf que DP a fait ce piège au concours en disant « forme de fraise » ... donc on retient ses comparaisons rigolotes
- D) Faux : Le **sphincter strié de l'urètre** est **au-dessous du bec de la prostate** (cf schéma pages 5 et 6)
- E) Vrai

QCM 11 : AD

- A) Vrai : texto
- B) Faux : Prostate = organe musculaire ET glandulaire
- C) Faux : l'urètre pénétrant dans la prostate devient l'urètre prostatique +++
- D) Vrai : oui
- E) Faux

QCM 12 : AD

- A) Vrai : texto
- B) Faux : c'est la définition du colliculus spermatique
- C) Faux : vestige mullerien +++
- D) Vrai : texto
- E) Faux

QCM 13 : E

- A) Faux : Au niveau du **gland**, on trouve le **sinus naviculaire**
- B) Faux : Les **muscles en cornet** enserrnent uniquement la **partie postérieure des corps érectiles**
- C) Faux : Les **muscles en cornet** n'enserrent pas du tout les testicules
- D) Faux : sillon prostatato-testiculaire ?!! C'est koi ça ? C'est **sillon balanopréputial**
- E) Vrai

QCM 14 : ABC

- A) Vrai : texto
- B) Vrai : texto
- C) Vrai : texto
- D) Faux : en perspective du rachis LOMBAIRE (cervical c'est au niveau du cou...)
- E) Faux

QCM 15 : D

- A) Faux
- B) Faux
- C) Faux
- D) Vrai : c'était fastoche
- E) Faux

QCM 16 : C

- A) Faux : Pôle embryonnaire
- B) Faux: Entre J6 et J12 PC
- C) Vrai
- D) Faux : Après **2 jours de vie**. (Attention je me répète mais les valeurs numériques c'est +++)
- E) Faux

QCM 17 : D

- A) Faux : **Dépendant**
- B) Faux : Villosités tertiaires (Il faut vraiment connaître les caractéristiques des différentes villosités).
- C) Faux : On récapitule dans l'ordre chronologique : BiBi > MoBi > MoMo. Ainsi, la division de l'embryon est plus précoce en cas de MoBi.
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 18 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : Veine ombilicale **GAUCHE**. La droite régresse à J30 PC.
- E) Faux

QCM 19 : BD

- A) Faux : c'est S DHEA
- B) Vrai
- C) Faux : pas l'OE 1, le delta 4 A donne la T mais pas l'inverse
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 20 : ABCD

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

QCM 21 : BD

- A) Faux : incomplète, unité FOETO-placentaire
- B) Vrai
- C) Faux : pas de nerf, les neuropeptides similaires à ceux de l'hypophyse
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 22 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : dès le **début** de la grossesse
- D) Faux : 2 tissus, coucou l'anat G médullo et corticosurrénale
- E) Faux

QCM 23 : BC

- A) Faux : il ne varie pas ou peu tout les deux, j'ai tenté confusion avec item B
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : $\frac{1}{4}$ c'est travail poumon cœur de maman !
- E) Faux

QCM 24 : ABCD

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

QCM 25 : E

- A) Faux : Il augmente de 30 à 50%
- B) Faux : Il existe une supplémentation systématique
- C) Faux : **C'est l'inverse** ! Les facteurs de coagulation **augmentent** alors que les inhibiteurs physiologiques de la coagulation et la capacité fibrinolytique **diminuent**
- D) Faux : Toujours le même piège, c'est PHYSIOLOGIQUE
- E) Vrai

QCM 26 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : **Ne peut pas** s'ioniser à pH physiologique
- D) Faux : AA acides = liaison plus forte en SYN (*visualisez bien à quoi ressemble la fonction COO- vous verrez c'est logique*)
- E) Faux

QCM 27 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : **La Cystéine** a un pKa égal à 8,4
- E) Faux

QCM 28 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : les liaisons de **Van der Waals**
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 29 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : classe II = développement galénique = augmenter la **solubilité**
- C) Faux : cristalline = organisée = solide (donc moins soluble)
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 30 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : dans les solvants **polaires**
- D) Faux : ça c'est un développement galénique
- E) Faux

QCM 31 : BD

- A) Faux : c'est la concentration où on va **commencer à former** les micelles
- B) Vrai
- C) Faux : elles sont très **peu** solubles dans l'eau (on doit donc substituer certaines de leurs fonctions)
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 32 : BCD

- A) Faux : Le gaz plasma est listé dans le cours comme méthode de stérilisation physique
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 33 : C

- A) Faux : on ne parle pas de ce germe dans ce cours
- B) Faux : chaleur **humide**
- C) Vrai
- D) Faux : Bacillus circulans = **gaz plasma**
- E) Faux

QCM 34 : A

- A) Vrai
- B) Faux : un médicament va permettre de rétablir l'équilibre biologique interne en agissant sur des facteurs externes à l'organisme **impliqués** dans la maladie
- C) Faux : un médicament va permettre de rétablir l'équilibre biologique interne en agissant soit sur des facteurs **génétiques** soit sur des facteurs **externes**
- D) Faux : « tout produit pouvant être administré à l'**homme** ou à l'**animal** »
- E) Faux

QCM 35 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : pour mieux étudier l'interaction cible – ligand on va cloner la cible et étudier l'expression de la cible
- E) Faux

QCM 36 : BC

- A) Faux : sans les enzymes, les réactions chimiques qui se produiraient seraient trop **lentes** pour être exploitables
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : les enzymes obligent les réactifs à se rapprocher et à se positionner correctement pour atteindre les configurations exigées par l'état de **transition** (la barrière énergétique à franchir)
- E) Faux

QCM 37 : E

- A) Faux : il y a une reconnaissance **mutuelle** entre le ligand et le récepteur
- B) Faux : **Il faut** qu'il y ait une **complémentarité** entre le ligand et le récepteur pour que l'interaction soit possible
- C) Faux : il y a une modification **allostérique** : modification de la conformation du récepteur
- D) Faux : **trois** étapes : reconnaissance -> transduction -> amplification
- E) Vrai

QCM 38 : A

- A) Vrai
- B) Faux : les métabolites **primaires** sont synthétisés en **grande** quantité
- C) Faux : les métabolites **primaires** ont généralement une **faible** bio activité
- D) Faux : les métabolites **primaires** sont impliqués dans la structure (cellulose), le fonctionnement (AA) et le stockage (amidon)
- E) Faux

QCM 39 : D

- A) Faux : il **ne faut pas** s'exposer au soleil après une utilisation d'une huile contenant des huiles essentielles
- B) Faux : les huiles essentielles **ne s'utilisent pas** pures
- C) Faux : la vente de 15 HE est **réservée aux pharmaciens** comme les HE de sauge, hysope et absinthe
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 40 : ABCD

A) Vrai

B) Vrai : Les teintures sont des préparations liquides obtenues au 5ème ou au 10ème (par macération ou par percolation)

C) Vrai : Gel à base d'extraits secs de fleurs de calendula utilisée pour ses propriétés anti-inflammatoires et cicatrisantes notamment dans les produits dermo-cosmétiques pour les bébés

D) Vrai : gélules à base d'extrait sec de feuille de vigne rouge utilisée dans l'insuffisance veineuse

E) Faux