



## Correction de l'ECUE 9 de l'Examen Blanc n°6 du 06/04/2023

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

### QCM 1 : D

- A) Faux : les caroncules myrtiformes sont au niveau de l'**hymen** pas au niveau du col de l'utérus !
- B) Faux : l'ovaire n'est pas péritonisé !
- C) Faux : les glandes vestibulaires majeurs s'abouchent dans la **partie moyenne plutôt postérieure** du vestibule
- D) Vrai
- E) Faux

### QCM 2 : BD

- A) Faux : c'est l'**inverse** : le **vagin** se projette en regard de l'**ischion** tandis que la **vessie** se projette en regard du **foramen obturé**
- B) Vrai
- C) Faux : le fornix antérieur du vagin n'est pas péritonisé mais le fornix **postérieur** du vagin l'est !
- D) Vrai
- E) Faux

### QCM 3 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : 135°
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

### QCM 4 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : le ligament sacro-épineux relie le sacrum à l'**épine ischiatique** pas la tubérosité ischiatique
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

### QCM 5 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : l'étoile de Rogie est centrée sur l'épine **ischiatique** pas l'épine du pubis
- D) Faux : la pôle **supérieure** est constitué de l'**ilium** et la pôle **inférieure** du **pubis et de l'ischion**
- E) Faux

### QCM 6 : ABCD

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

### QCM 7 : CD

- A) Faux : le sommet de la tête fémorale est aligné avec le **grand** trochanter
- B) Faux : la base du sacrum s'articule avec la 5ème vertèbre lombaire
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 8 : CD**

- A) Faux : c'est le muscle **pubo-coccygien** qui donne des faisceaux pour les différents organes pelviens
- B) Faux : le muscle ilio coccygien va de l'arc tendineux du **fascia pelvien** au coccyx
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 9 : E**

- A) Faux : Les calices majeurs font partie de la voie **excrétrice** du rein
- B) Faux : L'ensemble des calices **majeurs** se réunissent pour former le pelvis
- C) Faux : Le pelvis du rein se prolonge par l'**uretère**, qui s'abouchera au niveau de la face postérieure de la vessie
- D) Faux : La **corticale** rénale est formée de 2 parties : la zone radiée en regard des pyramides et la pars convoluta
- E) Vrai

**QCM 10 : BD**

- A) Faux : Le pédicule rénal se projette en général en **L1**
- B) Vrai
- C) Faux : c'est la glande surrénale **droite** qui a une forme triangulaire
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 11 : AD**

- A) Vrai
- B) Faux : Les glandes surrénales sont des organes **endocrines**
- C) Faux : L'**urètre** est un conduit urinaire qui permet d'évacuer les urines de la vessie
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 12 : CD**

- A) Faux : La contraction du détroisor est un phénomène **para-sympathique**
- B) Faux : La contraction du sphincter lisse de la vessie est sous la dépendance du système **orthosympathique**
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 13 : ABC**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : Les conduits (canaux) éjaculateurs s'abouchent dans l'urètre **au-dessus** du sphincter strié de l'urètre
- E) Faux

**QCM 14 : A**

- A) Vrai : texto
- B) Faux : Le dartos, est intimement adhérent au derme, il s'agit d'un résidu du **muscle peucier abdominal des grands mammifères**
- C) Faux : Le dartos et les **muscles crémastériques** ont un rôle dans la rétraction testiculaire du réflexe crémastérique (pas la peau)
- D) Faux : C'est lorsque la température extérieure **diminue** que les bourses vont avoir tendance à se contracter
- E) Faux

**QCM 15 : E**

- A) Faux
- B) Faux
- C) Faux
- D) Faux
- E) Vrai : Désolée... Mais le bon ordre est : Peau → Dartos → Fascia Crémastérique Externe → Muscle Crémastérique → Fascia Crémastérique Interne → Vaginale

**QCM 16 : AD**

- A) Vrai
- B) Faux : C'est pour les jumeaux monozygotes
- C) Faux : C'est spécifique justement
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 17 : ABCD**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai : Celle-ci c'est vraiment un item cadeau +++
- E) Faux

**QCM 18 : BC**

- A) Faux : polypeptidique = protéique, la 2eme c'est stéroïde
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : dans la circu chez maman
- E) Faux

**QCM 19 : A**

- A) Vrai
- B) Faux : 6mois = T2 mais elle augmente vers 6 mois plein....donc on est au début du 3<sup>ème</sup> trimestre (correction précise apporté par la prof)
- C) Faux
- D) Faux
- E) Faux

**QCM 20 : BCD**

- A) Faux : l'adrénaline et la noradrénaline diminuent mais les catécholamines sont peu modifiées
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 21 : AD**

- A) Vrai
- B) Faux : 7 premiers jours de vie, au de là c'est une mort « de l'enfant »
- C) Faux : 10,8/100 000 naissances soit 1 décès / 4 jours, fréquent ++ avec en top 2 le suicide !
- D) Vrai : et leur corps est bien mieux adapté à une prématurité d'une grossesse simple
- E) Faux

**QCM 22 : B**

- A) Faux : 15SA donc 13SG ++
- B) Vrai : 6mois plein > 7mois
- C) Faux : 3 mai pour 9mois 41SA
- D) Faux : c'est la grande prématuré avant 32SA, la grande préma c'est avant 28SA
- E) Faux

**QCM 23 : A**

- A) Vrai
- B) Faux : c'est un **ralentissement** du rythme cardiaque fœtal
- C) Faux : Elle dépend bien du rythme cardiaque mais aussi des **résistances périphériques**
- D) Faux : Les œdèmes ne sont pas fréquents dans les membres **supérieurs**
- E) Faux

**QCM 24 : ABCD**

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

**QCM 25 : ABCD**

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

**QCM 26 : ACD**

- A) Vrai : on retrouve cette caractéristique dans l'affinité du ligand
- B) Faux : on a activité **pharmacologique** mais pas cinétique
- C) Vrai : affinité du ligand
- D) Vrai : affinité du ligand
- E) Faux

**QCM 27 : C**

- A) Faux : de l'**Histidine**
- B) Faux : Cystéine, fonction thiol SH
- C) Vrai
- D) Faux : Tyrosine = pKa 10,1
- E) Faux

**QCM 28 : BC**

- A) Faux : côtés **gauche + et gauche -**
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : non ça c'est pour la **Lysine**
- E) Faux

**QCM 29 : ABD**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : la modélisation moléculaire permet **d'étudier les interactions** cible-ligand
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 30 : AC**

- A) Vrai
- B) Faux : à l'azote 15
- C) Vrai
- D) Faux : ils interagissent avec une **petite partie** du site, ils n'ont **pas d'activité pharmacologique par eux seuls**
- E) Faux

**QCM 31 : ABCD**

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

**QCM 32 : AD**

- A) Vrai
- B) Faux : l'inverse
- C) Faux : classe II
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 33 : AB**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : le temps va doubler ou tripler
- D) Faux : probabilité de non-stérilité de  $10^{-6}$
- E) Faux

**QCM 34 : AB**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : à 99%
- D) Faux : 121°C pendant 15min ou 134°C pendant 10min
- E) Faux

**QCM 35 : AB**

- A) Vrai
- B) Vrai : les huiles essentielles peuvent être obtenues soit par **entraînement à la vapeur d'eau** ou par **procédé mécanique sans chauffage**
- C) Faux : les huiles essentielles sont des mélanges **complexes** (monoterpènes et sesquiterpènes)
- D) Faux : les huiles essentielles sont **contre-indiquées** chez les femmes enceintes et allaitantes
- E) Faux

**QCM 36 : ABCD**

- A) Vrai : métabolites secondaires : alcaloïdes, polyphénols, terpènes, stéroïdes
- B) Vrai : les alcaloïdes sont des composés **organiques** et sont **azotés** (leur caractère basique)
- C) Vrai : sous groupe des polyphénols : acides phénols, flavonoïdes, anthocyanes, coumarines, tanins
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 37 : A**

- A) Vrai
- B) Faux : le marronnier d'Inde peut être utilisé dans l'**insuffisance veineuse**
- C) Faux : les **feuilles** du cassis sont utilisées pour leurs propriétés anti-inflammatoires
- D) Faux : les **fruits** du cassis sont utilisés dans l'insuffisance veineuse
- E) Faux

**QCM 38 : BD**

- A) Faux : il est utilisé dans l'**hypertrophie bénigne de la prostate**
- B) Vrai
- C) Faux : il est composé d'extraits **lipido-stéroliques**
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 39 : D**

- A) Faux : la vigne rouge est composée de flavonoïdes, anthocyanes et tanins
- B) Faux : la reine des prés est composée de dérivés salicylés
- C) Faux : la bourdaine a des dérivés anthracéniques
- D) Vrai : plantes riches en alcaloïdes : pavot somnifère, colchique, cocaïer
- E) Faux

**QCM 40 : BC**

- A) Faux : les extraits secs de **feuilles** d'artichaut
- B) Vrai : le fucus est un laxatif à effet de lest
- C) Vrai : les fruits du chardon marie sont utilisés dans les troubles digestifs d'origine hépatique
- D) Faux : le fruit du palmier de Floride est utilisé dans l'**hypertrophie bénigne de la prostate**
- E) Faux