



Correction du DM n° 10 : AGF, rénal, vascu, circulant, épiderme

1/	AD	2/	AB	3/	BCD	4/	ABD	5/	B
6/	AC	7/	ABD	8/	BD	9/	CD	10/	ABC
11/	B	12/	BC	13/	AD	14/	AB	15/	E
16/	E	17/	C	18/	B	19/	C	20/	ACD
21/	E	22/	ABD	23/	ABCD	24/	BD	25/	ABCD
26/	BC								

QCM 1 : AD

- A) Vrai : Pendant la grossesse on a bien une **hypertrophie** et une **hyperplasie** cellulaire
- B) Faux : Sécrété par l'hypophyse **POSTÉRIEUR**
- C) Faux : La production de glycogène est induit par la **PROGÉSTÉRONE**
- D) Vrai : Texto
- E) Faux

QCM 2 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai : artères droites + irriguent la couche basale ; artères spiralées = irriguent la couche fonctionnelle
- D) Faux : La muqueuse du **col utérin** ne subit **JAMAIS** de desquamation
- E) Faux

QCM 3 : C

- A) Faux : Le mucus va être **ABONDANT** au moment de l'ovulation
- B) Faux : La régénération se fait principalement grâce à **la couche basale de l'ENDOMÈTRE**
- C) Vrai
- D) Faux : La fécondation a lieu dans l'AMPOULE, c'est la segmentation du zygote qui a lieu dans l'isthme
- E) Faux

QCM 4 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : La couche compacte est **FINE**, alors que la couche spongieuse est **ÉPAISSE**
- D) Vrai : Processus à bien comprendre ++
- E) Faux

QCM 5 : B

- A) Faux : Le sang menstruel est **INCOAGULABLE**
- B) Vrai
- C) Faux : Après la ménopause, l'endomètre **S'AMINCIT**
- D) Faux : Les 3 couches sont : une couche longitudinal interne, **une couche longitudinal externe** et entre les 2, +/- une couche circulaire moyenne qui est inconstante
- E) Faux

QCM 6 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : Uniquement s'il n'y a **PAS** de fécondation
- C) Vrai
- D) Faux : Le col utérin n'a que les fonctions de perméabilité, de protection et de dilatation
- E) Faux

QCM 7 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai : Apprenez bien les différents épithélium, c'est la base !!
- C) Faux : La baisse de la progestérone s'accompagne de la production **d'endothéline**, l'ocytocine c'est pendant la grossesse
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 8 : BD

- A) Faux : J'ai inversé les parenthèses, l'hypertrophie est une augmentation en taille, et l'hyperplasie une augmentation en nombre
- B) Vrai : Texto
- C) Faux : Les artères droites irriguent la couche basales, ce sont les artères spiralées qui s'étendent jusqu'à la couche compacte
- D) Vrai : Ce sont les 3 fonctions du col utérin !!
- E) Faux

QCM 9 : CD

- A) Faux : C'est l'inverse, médullaire au centre et cortex en externe
- B) Faux : J'ai inversé petits et grands calices, les petits calices convergent pour former les grands calices qui vont eux converger pour former le bassinot
- C) Vrai : Texto cours
- D) Vrai : Texto cours
- E) Faux

QCM 10 : ABC

- A) Vrai : Texto
- B) Vrai : Texto
- C) Vrai : Texto
- D) Faux : 8 à 18 !!!!
- E) Faux

QCM 11 : B

- A) Faux : La chambre urinaire contient l'urine **PRIMITIVE++++++**
- B) Vrai : Texto cours
- C) Faux : Tout est vrai sauf que les pédicelles sont des pieds de **DEUXIÈME ordre**
- D) Faux : La macula densa fait face à l'artérielle **Afférente**
- E) Faux

QCM 12 : BC

- A) Faux : La macula densa est composée des cellules de la partie terminale du tube **DISTAL**
- B) Vrai : Attention errata dans les annales
- C) Vrai : Texto
- D) Faux : Le feuillet pariétal est un épithélium **PAVIMENTEUX** simple
- E) Faux

QCM 13 : AD

- A) Vrai : La majorité des glomérules se trouvent dans la cortical
- B) Faux : On retrouve l'urine primitive dans la chambre urinaire, mais c'est de l'urine **définitive** dans les calices
- C) Faux : La description correspond plutôt à celle du labyrinthe
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 14 : AB

- A) Vrai : Texto, oui il y a aussi des cellules muscu dans les artères élastiques
- B) Vrai : Texto ++
- C) Faux : 1 mm à 4 **CM**, attention a bien lire, et l'ordre de grandeur est plus important à retenir que les chiffres en eux même sur la taille des vaisseaux
- D) Faux : quand ont veut dissiper de la chaleur, on fait la **thermoLYSE**, alors que quand on veut apporter de la chaleur, on fait la **thermoGÉNÈSE**
- E) Faux

QCM 15 : E

- A) Faux : C'est l'intima la plus interne et l'adventice la plus externe
- B) Faux : Attention les capillaires sont l'exception et n'ont pas les 3 tuniques
- C) Faux : On retrouve des artères **ÉLASTIQUES** en aval du cœur
- D) Faux : Les valvules ne sont retrouver que dans des veines +++ à comprendre et particulièrement dans les veines **INFRAcardiaques** (prc elles aident le sang à remonter vers le cœur)
- E) Vrai

QCM 16 : E

- A) Faux : La média n'est pas retrouvée dans les capillaires
- B) Faux : Dans la grande circulation circule du sang artériel **riche** en oxygène, c'est dans les artères pulmonaires que le sang est désoxygéné
- C) Faux : C'est la **zone moyenne** qui souffre en premier
- D) Faux : lorsque l'organisme est exposé au **FROID**
- E) Vrai

QCM 17 : C

- A) Faux : C'est l'intima qui a ces rôles, l'adventice a un rôle de **lien**
- B) Faux : Les branches sont toutes **indépendantes** dans le mode terminal, il n'y a donc pas de possibilités de suppléance, les suppléances sont possibles dans le **mode anastomotique**
- C) Vrai : Texte
- D) Faux/Vrai : item litigieux, personne n'est jamais d'accord sur celui là, mais j'aurais finalement plus tendance à la compter **FAUX**, car pour le mettre vrai le mot "contrairement" aurait été mieux !
- E) Faux

QCM 18 : B

- A) Faux : C'est l'inverse, on voit mieux la limitance sur l'artère musculaire
- B) Vrai
- C) Faux : Orientées dans le **sens du COURANT**
- D) Faux : Ce sont les capillaires **NON-fenestrés** qui sont les plus nombreux
- E) Faux

QCM 19 : C

- A) Faux : tube **AVEC** anticoagulant
- B) Faux : ce ne sont **PAS** des cellules souches
- C) Vrai : Texte
- D) Faux : Les polynucléaires neutrophiles ont un noyau **polylobé**, ce sont les polynucléaires basophiles qui ont un noyau **unique en forme de S**
- E) Faux

QCM 20 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : noyau **unique en formule de S**
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 21 : E

- A) Faux : non aussi les NK
- B) Faux : **AVEC** anticoagulant
- C) Faux : C'est une technique de comptage, c'est le frottis qui permet d'apprécier la morphologie des cellules
- D) Faux : C'est l'inverse, les progéniteurs donnent ensuite les précurseurs
- E) Vrai

QCM 22 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : moelle **OSSEUSE**
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 23 : ABCD

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

QCM 24 : BD

- A) Faux : L'épiderme est bien un épithélium malpighien kératinisé mais il est stratifié **pavimenteux** kératinisé +++++
- B) Vrai : Dans la couche granuleuse en ME on voit bien les grains de kératohyaline et les kératinosomes
- C) Faux : Les cellules de Langerhans sont des **cellules présentatrices d'antigène**, ce sont les cellules de Merkel qui ont des **fonctions sensorielles**
- D) Vrai : Texte
- E) Faux

QCM 25 : ABCD

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

QCM 26 : BC

- A) Faux : épithélium **STRATIFIÉ** pavimenteux kératinisé
- B) Vrai
- C) Faux : 80%
- D) Vrai
- E) Faux