



Correction de l'ECUE 10 de l'Examen Blanc n°5 du 12/03/2022

1/	AC	2/	D	3/	BC	4/	ABD	5/	ACD
6/	ABC	7/	AC	8/	ABCD	9/	ABD	10/	AB
11/	BC	12/	AB	13/	ABC	14/	BC	15/	AB
16/	E	17/	AD	18/	A	19/	E	20/	ABCD
21/	ACD	22/	BE	23/	ABD	24/	BDE	25/	ABD
26/	B	27/	E	28/	E	29/	ABC	30/	D

QCM 1 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : elles vont former des **lacunes** (qui sont entre les travées fibreuses)
- C) Vrai
- D) Faux : la vascularisation caractérise la formation de la villosité **tertiaire**
- E) Faux

QCM 2 : D

- A) Faux : flottante dans la chambre intervilleuse / ancrée dans l'utérus
- B) Faux : après la 4^{ème} semaine (=délimitation), les vaisseaux allantoïdiens prennent le nom de vaisseaux **ombilicaux**
- C) Faux : il y aura des échanges mais ce ne sont **pas des échanges sanguins** : le sang fœtal n'est jamais en contact du sang maternel
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 3 : BC

- A) Faux : **tardivement**, après J8
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : pas de STT en MoMo car les circulations sont totalement partagées. Le STT est seulement en MoBi
- E) Faux

QCM 4 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : texto introduction du cours 2
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 5 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : reflet de la **masse placentaire**
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 6 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : la **surrénale fœtale**, pas le placenta
- E) Faux :

*C'est fini pour les QCM de monsieur Delotte. Il les a vraiment aimé ++ donc profitez-en et bossez les bien.
Je cite : « Je crois que je vais vous embaucher pour faire les QCMs à ma place ;-) Beau travail ! » (ouai j'suis trop fière)*

QCM 7 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : il y a 2 parties !
- C) Vrai
- D) Faux : pas sympa je sais mais c'est de 0,4g à 0,8g
- E) Faux

QCM 8 : ABCD

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

QCM 9 : ABD

- A) Vrai : eh ouiiii, on a + de volume donc le cœur a + à pomper !
- B) Vrai
- C) Faux : le rapport GR/plasma est en faveur du plasma donc le sang est + « fluide » donc la viscosité diminue
- D) Vrai : puisqu'il y a quand même une augmentation du taux de GR
- E) Faux

QCM 10 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : environ 1000g
- D) Faux : attention à la négation ! Ils augmentent bien en visibilité
- E) Faux

QCM 11 : BC

- A) Faux : Les 4 arêtes sont convergentes en direction de la pointe cuspidienne
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : La dent 25 est une 2^{ème} prémolaire maxillaire gauche
- E) Faux

QCM 12 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : Elle apparaît à J26
- D) Faux : C'est la confluence des bgs maxillaires avec le processus intermaxillaire qui donnent le massif latéral de la face
- E) Faux

QCM 13 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : Lorsqu'on a une mutation de TGF- β 3, on parle de FP NON-syndromique... deso
- E) Faux

QCM 14 : BC

- A) Faux : Ça c'est l'abrasion. L'attrition c'est une usure dentaire qui résulte du frottement des dents les unes sur les autres
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : C'est d'origine non bactérienne justement, important ++. C'est principalement l'acidité de l'alimentaire qui cause l'érosion donc non bactérien
- E) Faux

QCM 15 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : recul centripète
- D) Faux : collagène et protéoglycane à la base du prolongement
- E) Faux

QCM 16 : E

- A) Faux : la première couche d'émail est composé d'émail Aprismatique
- B) Faux : ils n'ont pas d'organisation particulière
- C) Faux : jusqu'à 5 ans pour les DEFINITIVES
- D) Faux : c'est l'inverse
- E) Vrai

QCM 17 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : stade de cloche
- C) Faux : stade de bourgeon
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 18 : A

- A) Vrai
- B) Faux
- C) Faux : d'origine centrale
- D) Faux : c'est l'inverse
- E) Faux

QCM 19 : E

- A) Faux : c'est en infraclusie
- B) Faux : forme d'une goutte d'eau
- C) Faux : la fréquence de mastication reste identique pour une même texture tout au long de la vie
- D) Faux : ils adaptent leur mastication ++
- E) Faux

QCM 20 : ABCD

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

QCM 21 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : c'est bien amide primaire
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux : qcm un peu biochimistique, disolé

QCM 22 : BE

- A) Faux : possède une fonction Thiol (SH)
- B) Vrai
- C) Faux : la Cystéine ne fait pas de liaison hydrophobe
- D) Faux : c'est une réaction d'oxydation
- E) Vrai

QCM 23 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : médicament « me too » ça
- D) Vrai
- E) Vrai

QCM 24 : BDE

- A) Faux : l'item est juste, mais attention à l'énoncé ! je parlais de l'aromathérapie
- B) Vrai
- C) Faux : tout est juste, mais pour les agrumes on utilise plutôt un procédé mécanique sans chauffage pour garder le produit le plus frais possible
- D) Vrai
- E) Vrai

QCM 25 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : Non ça c'est pour les permutation et bi-permutation
- D) Vrai : Oyez oyez petits p1, grande nouvelle ! Nous avons enfin eu un entretien avec le professeur Piccerelle ! Ce qui m'a permis de confirmer certaines petites ambiguïtés... Notamment la mystérieuse version de la loi de poiseuille qu'on voit en pharmacie depuis 10 ans et qui diffère de celle de biophy... ! Je vous confirme donc en exclusivité que ceci est la bonne formule pour la loi de poiseuille en pharmacie donc à compter juuste en exam (cheh la biophy) ! Je lui ai montré celle avec et sans π et il m'a dit qu'en pharmacie on simplifiait en faisant des généralités (mais qu'en soit les 2 sont vraies selon la situation).
- E) Faux

QCM 26 : B

- A) Faux : contre des OH- (ions hydroxyles)
- B) Vrai
- C) Faux : Non ça c'est l'entartrage
- D) Faux : c'est l'eau PPI qu'on utilise (donc déminéralisée, stérile, apyrogène)
- E) Faux

QCM 27 : E

- A) Faux : non ça permet juste de conserver l'état de stérilité
- B) Faux
- C) Faux : Non 15 minutes
- D) Faux : c'est le test de stérilité
- E) Vrai

QCM 28 : E

- A) Faux : c'est la définition du temps de réduction décimal DT
- B) Faux : c'est la définition du temps équivalent FT
- C) Faux : c'est la définition de la valeur stérilisatrice F2T
- D) Faux : la valeur d'inactivation thermique Z correspond à l'**élévation de température** nécessaire pour réduire la valeur du DT (temps de réduction décimal) d'un facteur 10
- E) Vrai : ce type de piège est déjà tombé, retenez bien ces définitions !!

QCM 29 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : voir item C
- E) Faux

QCM 30 : D

- A) Faux : la solubilité augmente avec la température de manière générale
- B) Faux : le citrate de calcium est une exception il est donc plus soluble à froid qu'à chaud
- C) Faux : les solvates se forment lors de la synthèse, du stockage et la fabrication
- D) Vrai
- E) Faux