



## Correction du DM Pré EB5 : Pharmacie, Maieutique

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

### **QCM 1 : AC**

- A) Vrai : texto cours ++
- B) Faux : Attention on ne parle par des objectifs de l'étude
- C) Vrai : texto cours ++
- D) Faux : Attention on ne parle pas des objectifs de l'étude. Faites attention aux items le jour de l'examen
- E) Faux

### **QCM 2 : BC**

- A) Faux : Ce sont les métabolites primaires
- B) Vrai : texto cours ++
- C) Vrai : Important ++
- D) Faux : Métabolite primaire
- E) Faux

### **QCM 3 : AC**

- A) Vrai : texto cours ++
- B) Faux : la dose infinitésimale
- C) Vrai : c'est la définition du cours
- D) Faux : on ne parle pas de l'aromathérapie (attention aux items)
- E) Faux

### **QCM 4 : CD**

- A) Faux : tanins
- B) Faux : Hypéricine/Hyperforine/Dérivés polyphénoliques
- C) Vrai : texto cours
- D) Vrai : texto cours
- E) Faux

### **QCM 5 : ACD**

- A) Vrai : texto cours ++
- B) Faux : Si si, car elle a de nombreux défauts à améliorer
- C) Vrai : texto cours
- D) Vrai : texto cours
- E) Faux

### **QCM 6 : BD**

- A) Faux : microbiologique aussi
- B) Vrai : texto cours ++
- C) Faux : très couteuse et avec un faible rendement car on utilise très peu de PA
- D) Vrai : texto cours +
- E) Faux :

### **QCM 7 : D**

- A) Faux : L'étuve c'est pour la chaleur sèche, pour la chaleur humide on a l'autoclave
- B) Faux : Sisi c'est +++ ça
- C) Faux : D'un facteur 10
- D) Vrai
- E) Faux :

**QCM 8 : E**

- A) Faux : Le témoin biologique de la stérilisation par filtration stérilisante est le **Pseudomonas diminuta**
- B) Faux : Le témoin biologique de la stérilisation par la chaleur sèche est le **Bacillus subtilis**
- C) Faux : Le témoin biologique de la stérilisation par la chaleur humide est de Bacillus **stearothermophilus**
- D) Faux : Bah si : Cf A
- E) Vrai

**QCM 9 : C**

- A) Faux : Dans les solvants **polaires**
- B) Faux : Le coefficient de solubilité est le nombre de parties en **volume** de solvant nécessaire pour dissoudre une partie en **poids** de substance +++
- C) Vrai
- D) Faux : En général elle **augmente** avec la température
- E) Faux

**QCM 10 : D**

- A) Faux : **Inférieure**
- B) Faux : Non, ça c'est pour le **criblage/ tamisage**
- C) Faux : **Pendant** la filtration
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 11 : BD**

- A) Faux : L'osmose inverse donne bien une eau non stérile mais la stérilisation donne une eau stérile
- B) Vrai
- C) Faux : **Non** volatile
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 12 : ADE**

- A) Vrai
- B) Faux
- C) Faux
- D) Vrai
- E) Vrai : Pour la correction : <https://www.carabinsnicois.fr/phpbb/viewtopic.php?f=3573&t=173058>

**QCM 13 : BD**

- A) Faux : à partir du 4<sup>ème</sup> mois++, ne confondez pas type de placentation et membranes fœtales
- B) Vrai : texto cours
- C) Faux : vers la face fœtale ++++
- D) Vrai : texto cours
- E) Faux

**QCM 14 : BCD**

- A) Faux : **HEMOCHORIAL** +++
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai : texto cours
- E) Faux

**QCM 15 : AC**

- A) Vrai : texto cours
- B) Faux : très précoce !!! <J2
- C) Vrai : idem texto
- D) Faux : du coup j'ai inversé MoMo et BiBi -> tardive après J8 pour le MoMo
- E) Faux

**QCM 16 : ACD**

- A) Vrai : texto cours  
B) Faux : **polypeptidique = protéique !** Du coup on a bien 2 grands groupes : **hormones polypeptidiques (=protéiques) et hormones stéroïdes**  
*la bioch ne serait pas fière de vous si vous êtes tombés dans ce piège =(*  
C) Vrai  
D) Vrai : et oui ! elle sert a plein de chose cette hormone ^^  
E) Faux

**QCM 17 : CD**

- A) Faux : à partir de 8SG  
B) Faux : de la **surrénale**  
C) Vrai  
D) Vrai  
E) Faux

**QCM 18 : E**

- A) Faux : par l'action enzymatique de la 17 $\beta$  hydroxystéroïd deshydrogenase  
B) Faux : en œstradiol par l'action enzymatique de la P-450 aromatasase  
C) Faux  
D) Faux  
E) Vrai

**QCM 19 : BC**

- A) Faux : il augmente **de 15 à 30%**  
B) Vrai  
C) Vrai  
D) Faux : il faut prendre du poids dès le début de la grossesse  
E) Faux

**QCM 20 : A**

- A) Vrai  
B) Faux : c'est la VCI (veine cave INFÉRIEURE)  
C) Faux : le flux sanguin est multiplié **par 6 au niveau des mains**  
D) Faux : le flux sanguin **double au niveau des seins**  
E) Faux

**QCM 21 : ABCD**

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

**QCM 22 : BC**

- A) Faux : c'est bien vrai mais attention à l'énoncé !!!!  
B) Vrai : c'est **dans 2%** des cas et non 30%, à compter vrai pour l'énoncé  
C) Vrai : ils sont dans une phase de chute entre le premier et le 5eme mois post partum  
D) Faux : c'est bien vrai mais pas pour l'énoncé du coup  
E) Faux

**QCM 23 : ACD**

- A) Vrai  
B) Faux : du fait de l'hyperactivité des **glandes sébacés**  
C) Vrai  
D) Vrai  
E) Faux

**QCM 24 : ABCD**

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

**QCM 25 : ABD**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : il y en a bien 3 en moyenne , une à chaque trimestre (12SA, 22SA, 32SA)
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 26 : CD**

- A) Faux : les tissus qui environnent la dent constituent le **parodonte** (≠ desmodonte, qui est l'ancien nom donné au ligament dento-alvéolaire)
- B) Faux : les tissus qui environnent la dent sont : gencive, ligament dento-alvéolaire, os alvéolaire, **cément** (tu t'appelles : le cément fait partie de l'anatomie de la dent et du parodonte)
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 27 : E**

- A) Faux : Cuspides guides = surplombantes / cuspides porteuses = d'appuis
- B) Faux : Les cuspides **porteuses** entretiennent des contacts antagonistes par leurs deux versants
- C) Faux : Les cuspides **guides** protègent les joues et la langue de la morsure (≠ porteuses : centrées fosse antagoniste)
- D) Faux : Cuspides **porteuses** = pilon (appuient) ≠ cuspides guides = parois mortier
- E) Vrai : Si tu confonds, regarde le moyen mnémotechnique de la fiche ☺

**QCM 28 : CD**

- A) Faux : Les cellules de l'épithélium dentaire **interne** (futurs améloblastes) s'allongent
- B) Faux : Au stade de **cupule âgée**, le sac folliculaire débute son organisation en strates cellulaires (≠ au stade de cloche, il est déjà organisé et va commencer à donner le ligament dento-alvéolaire)
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 29 : AC**

- A) Vrai : Il se forme 8 lames dentaire secondaire par hémi-arcade dentaire, 16 par arcade dentaire, 32 au total
- B) Faux : La lame dentaire primaire de la 2<sup>e</sup> **molaire** temporaire donne 4 lames dentaires secondaires (2<sup>e</sup> prémolaire, 1<sup>ère</sup>, 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> molaires définitives) → il n'y a pas de prémolaires temporaires +++
- C) Vrai
- D) Faux : L'épithélium **odontogène** donne la lame dentaire et la lame vestibulaire (≠ épithélium oral = buccal : 2 à 3 strates cellulaires)
- E) Faux

**QCM 30 : A**

- A) Vrai
- B) Faux : Le muscle temporal intervient dans les mouvements **d'élévation** (muscle élévateur)
- C) Faux : Les muscles masticateurs ont une contraction puissante, isométrique et **les uns derrière les autres**
- D) Faux : L'augmentation de la dureté d'un aliment, **n'entraîne pas** une modification de la fréquence masticatoire (en revanche, si on regarde l'ensemble des paramètres de la mastication (avec la fréquence compris), on peut dire qu'ils connaissent une modification) → si ça reste toujours flou pour toi : <https://www.carabinsnicois.fr/phpbb/viewtopic.php?f=3258&t=172929&p=755270#p755270>
- E) Faux

**QCM 31 : AD**

- A) Vrai
- B) Faux : L'hypersensibilité est une douleur, ne pouvant être expliqué par **aucune autre forme de défaut ou pathologie**
- C) Faux : Les fibres sensibles de type C, sont amyélinique et de **petit** diamètre
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 32 : AC**

- A) Vrai
- B) Faux : Les personnes atteintes de bruxisme présente une **attrition** excessive des dents
- C) Vrai
- D) Faux : L'hypersensibilité dentinaire **est toujours limité** à l'application du **stimulus** sur la dent (froid, air, contact, sucre)
- E) Faux

**QCM 33 : BD**

- A) Faux : Les muqueuses buccales participent à la formation du bol alimentaire (non-dit, mais notamment au travers des glandes salivaires)
- B) Vrai : D50 = diamètre médian des particules
- C) Faux : La texture du bol alimentaire doit être **plastique** (pour ne pas que ça colle, et qu'on puisse avaler correctement l'aliment)
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 34 : E**

- A) Faux : entre les fibrilles d'ancrage → minéralisation dans les vésicules
- B) Faux : autour des prolongements odontoblastiques → pas de vésicule, minéralisation directement dans la matrice
- C) Faux : feuillet interne → phospholipides membranaires
- D) Faux : centre de la vésicule → calbindines
- E) Vrai

**QCM 35 : BD**

- A) Faux : lamina lucida → **hémidesmosomes**
- B) Vrai
- C) Faux : lamina **fibroreticularis** → **fibrilles d'ancrage**
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 36 : ABCD**

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

**QCM 37 : D**

- A) Faux : la fluorose est liée à un **excès d'ions** (fluor)
- B) Faux : l'amélogénèse imparfaite est liée à une altération des **protéines de l'émail** (comme l'amélogénine)
- C) Faux : c'est l'inverse, proximal = **SIP** et distal = **UN prisme**
- D) Vrai **+++**
- E) Faux

**QCM 38 : C**

- A) Faux : **maxillaire = barre palato-ptérygo-quadrate** (retenir palato → palais → en haut au maxillaire)
- B) Faux : **mandibule = Meckel**
- C) Vrai
- D) Faux : Le cartilage n'est pas un dérivé squelettique !
- E) Faux

**QCM 39 : B**

- A) Faux : c'est l'étape d'**élévation et de juxtaposition**
- B) Vrai +++
- C) Faux : épithélium de la future jonction médiane = **MEE** = medial edge epithelium // épithélium médian de jonction = **MES** = medial epithelial seam
- D) Faux : il y a **4** mécanismes
- E) Faux

**QCM 40 : AD**

- A) Vrai
- B) Faux : les reliefs sont présents au niveau du **palais dur** du palais **secondaire**
- C) Faux : le palais **mou** + le palais **dur** → palais **secondaire** ! Le palais mou appartient donc au palais secondaire
- D) Vrai
- E) Faux

***C'est Patafelix qui vous parle, n'abandonnez pas et pour vous motiver regardez cette vidéo :***

**<https://youtu.be/NmIMnbysxfw>**

**(Regardez avec le son bien sûr et /\ ne regardez pas si vous êtes cardiaques /\)**

**On se voit à l'EB :)**