



Correction de l'ECUE 10 du Tutorat n°4 du 18/02/2023

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

QCM 1 : BD

- A) Faux : Les muscles élévateurs de la mastication sont : le temporal, le masséter, le **ptérygoïdien médian** (digastrique = abaisseur)
B) Vrai
C) Faux : L'occlusion dentaire est un rapport inter-arcade défini par **au moins un point de contact** entre les dents maxillaires et mandibulaires
D) Vrai : OIM = engrènement complet des deux arcades antagonistes
E) Faux

QCM 2 : A

- A) Vrai : versant interne + versant externe
B) Faux : Les sillons sont formés par l'intersection de plusieurs cuspidés, formant un creux **concave** (\neq pointe convexe = cuspidés)
C) Faux : Il existe les sillons **principaux** (central et périphérique), **secondaires** (lobes), **marginaux**
D) Faux : Les autres démarcations de la dent sont des fosses **occlusales**, et des fossettes **vestibulaires**
E) Faux

QCM 3 : AB

- A) Vrai
B) Vrai : En même temps que la formation de l'organe de l'émail (partie épithéliale)
C) Faux : Le sac folliculaire apparaît **inorganisé** au stade de **cupule jeune**, et il s'organise au stade de cupule âgée
D) Faux : Le statur intermedium est une couche cellulaire qui apparaît au stade de **cloche**
E) Faux

QCM 4 : E

- A) Faux : La lame dentaire est issue de l'épithélium **odontogène**
B) Faux : La lame dentaire secondaire apparaît au stade de **cloche**
C) Faux : La lame dentaire primaire de la **1^{ère} molaire temporaire** va donner la lame dentaire de la 1^{ère} prémolaire définitive \rightarrow attention, il n'y a **pas de prémolaires temporaires**
D) Faux : On compte **16** lames secondaires **par arcade** = 32 lames secondaires au total
E) Vrai

QCM 5 : A

- A) Vrai : Les fibres nerveuses assurent leur fonction de protection grâce à des récepteurs tels que : les **nocirécepteurs**, **thermorécepteurs**, **mécanorécepteurs**, **récepteurs bactériens**, **récepteurs cytokines**
B) Faux : L'innervation sensitive **est impliquée** dans les processus inflammatoires, immunitaires et nociceptifs
C) Faux : Les fibres intrapulpaire sont **pathologiquement** activables par l'extérieur pour répondre à divers stimuli
D) Faux : L'hypersensibilité dentinaire est une réponse des fibres **dentinaires** exposées, provoquant une douleur aiguë
E) Faux

QCM 6 : BD

- A) Faux : Classe 2 = occlusion distale de plus d'une demi-cuspide de la 1^{ère} molaire mandibulaire par rapport à la première molaire maxillaire (\neq classe 3 = occlusion mésiale de plus d'une demi-cuspide de la 1^{ère} molaire mandibulaire par rapport à la première molaire maxillaire)
B) Vrai
C) Faux : Son cycle de mastication **est modifié** en classe 2, car il s'agit d'une anomalie. Les 3 types d'anomalies (sagittales, verticales, transversales) ont un impact sur la mastication
D) Vrai
E) Faux

QCM 7 : AD

- A) Vrai : Les dents antérieurs sont : incisives, canines. La dent n°42 est une 2^e incisive mandibulaire
- B) Faux : Elle est de **classe** incisive
- C) Faux : Les incisives ne possèdent **pas de cuspides**, mais un bord libre (= bord incisif)
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 8 : D

- A) Faux : la dentine est un **tissu**, autant minéralisé que l'**os** (70%) (cette définition s'applique par contre à l'émail)
- B) Faux : la formation de la dentine peut se faire **tout au long de la vie**
- C) Faux : des **dizaines de milliers** (retenir l'ordre de grandeur)
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 9 : E

- A) Faux : Le complexe circulaire de jonction intercellulaire se trouve au niveau de la toile terminale
- B) Faux : Il unit l'odontoblaste aux odontoblastes voisins
- C) Faux : communicantes et serrées
- D) Faux : communicantes et serrées
- E) Vrai

QCM 10 : CD

- A) Faux : améloblaste sécréteur **sans PDT** → émail **aprismatique**
- B) Faux : améloblaste sécréteur **avec PDT** → émail **prismatique immature**
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 11 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : site **distal** → UN prisme
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 12 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : 4 sillons
- C) Faux : 5 poches ! retenez que chaque paire d'arc va dans une poche :)
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 13 : A

- A) Vrai
- B) Faux : l'**ENCLUME** = incus !
- C) Faux : l'os nasal ne fait **pas** partie des dérivés squelettiques
- D) Faux : La **MANDIBULE** s'ossifie par ossification de membrane
- E) Faux

QCM 14 : CD

- A) Faux : la cloison épaisse = l'aileron nasal
- B) Faux : **Aileron nasal** (S6) = cloison épaisse → **membrane bucco-nasale** = cloison mince → **choane primitif** (S7) = trou
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 15 : 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 16 : D

- A) Faux : On utilise des rayons **gamma**
- B) Faux : Si on peut l'utiliser pour stériliser les médicaments avec radio-stérilisation, antibiotiques à risque d'hydrolyse (non stérilisables par chaleur humide)
- C) Faux : L'énergie doit être inférieure à **5 MeV**
- D) Vrai : C'est un des inconvénients
- E) Faux

QCM 17 : BD

- A) Faux : Elle permet d'obtenir une eau déminéralisée, stérile et **apyrogène**
- B) Vrai
- C) Faux : De l'acier **inoxydable**
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 18 : E

- A) Faux : **Augmente** la solubilité
- B) Faux : **Augmente** la solubilité
- C) Faux : **Augmente** la solubilité
- D) Faux : **Augmente** la solubilité
- E) Vrai

QCM 19 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : In **vivo**
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 20 : BC

- A) Faux : C'est pour les liaisons hydrophobes ça
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : C'est pour les liaisons hydrogènes ça
- E) Faux

QCM 21 : A

- A) Vrai
- B) Faux : Nonnnn, il est de 13,2
- C) Faux : Liaison ionique
- D) Faux : Fonction amine NH₂ (désolé)
- E) Faux

QCM 22 : ABCD

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

QCM 23 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : La liaison peptidique est une fonction d'AMIDE primaire. Elle est la résultante de l'interaction entre une fonction d'amine primaire et d'une fonction carboxylique conduisant à une fonction d'AMIDE primaire.
- C) Vrai
- D) Vrai : déjà tombé
- E) Faux

QCM 24 : BDE

- A) Faux : c'est l'allopathie, la phytothérapie utilise des médicaments à base de plantes
- B) Vrai : texto cours
- C) Faux : Le moyen mnémotechnique (EEDF) : extraction, expression, distillation et fractionnement
- D) Vrai : texto cours
- E) Vrai : texto cours, on peut les retrouver dans les canaux, les poils et les poches par exemple

QCM 25 : ABCD

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

QCM 26 : ABCD

- A) Vrai : texto cours, les alcaloïdes sels sont solubles dans l'eau. Petit moyen mnémo : quand tu fais cuire des pâtes tu mets du sel dans l'eau et il se solubilise.
- B) Vrai : ils sont généralement présents sous la forme d'hétérocycles avec un atome d'azote leur conférant ce caractère basique
- C) Vrai : cf. Rep B
- D) Vrai : texto cours
- E) Faux

QCM 27 : ABCD

- A) Vrai
- B) Vrai : A ne pas confondre avec les feuilles qui elles sont riches en proanthocyanidols
- C) Vrai : Utilisé aussi dans les troubles du sommeil et la nervosité
- D) Vrai : texto cours
- E) Faux : trois items ABCD à la suite peuvent tomber le jour de l'examen, faites-vous confiance !

QCM 28 : ABCD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai : tout est texto cours, ce QCM c'est ++++
- E) Faux

QCM 29 : CD

- A) Faux : l'amnios et le chorion sont des **TISSU** qui sont composés de plusieurs **COUCHES**
- B) Faux
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 30 : ACD

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

QCM 31 : D

- A) Faux : ça c'est l'hPL (attention aux énoncés !)
- B) Faux : idem A
- C) Faux : idem A
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 32 : ABCD

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

QCM 33 : E

- A) Faux : **dépourvu** de nerfs, il contient par contre des neuropeptides
- B) Faux : la **CRH** ! l'ocytocine c'est une hormone sécrétée par la post-hypophyse
- C) Faux : de **nombreux** facteurs de croissance
- D) Faux : au niveau du **syncytiotrophoblaste**, tout le reste est ok
- E) Vrai

QCM 34 : CD

- A) Faux : SEMI allogénique
- B) Faux : +1kg/mois pdt T1 et T2 +2kg/mois pdt T3
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 35 : E

- A) Faux : désolée, **tous les items sont justes** mais ne correspondes absolument pas à des items sur les glandes endocrine, ce sont des phrases de la **partie modifications métaboliques** , toujours bien lire les énoncés
- B) Faux
- C) Faux
- D) Faux
- E) Vrai

QCM 36 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : en 6 semaines
- C) Faux : face postérieure attention
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 37 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : vasodilatation
- C) Faux : diminue progressivement dans ces 3 premiers jours et revient à la normale entre 4 et 6 semaines post partum
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 38 : BCD

- A) Faux : elle augmente de **15%**
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 39 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : ce n'est pas impossible
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 40 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : ANTEFLEXION ET ANTEVERSION
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux