



Correction du DM n° 2 : Odontogénèse

1/	AB	2/	ABCD	3/	AB	4/	BD	5/	AB
6/	C	7/	AB	8/	E	9/	BCD	10/	AC
11/		12/		13/		14/		15/	

QCM 1 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : Non : les cellules ectomésenchymateuses sont bien des cellules de la crête neurale céphalique !!
- D) Faux : et du coup les cellules ectodermiques sont des cellules issues du 1er arc pharyngé (développement des procès maxillaires et mandibulaires)
- E) Faux

QCM 2 : ABCD

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

QCM 3 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : c'est l'inverse des os : **mandibulaire supérieure** (car mandi en bas donc contre la bouche c'est la partie sup) + **maxillaire inférieure** (car maxi en haut donc contre la bouche c'est la partie inférieure)
- D) Faux : au 38^{ème} jour ++
- E) Faux

QCM 4 : BD

- A) Faux : 2 à 3 strates cellulaires
- B) Vrai
- C) Faux : lame vestibulaire = elle s'apoptose pour donner le vestibule buccal
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 5 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : Il prend le nom d'organe de l'émail au stade de cupule jeune
- D) Faux : elle est présente une fois que la vascularisation et l'innervation sont +/- ok donc au stade de cupule âgée !!
- E) Faux

QCM 6 : C

- A) Faux : le NEP apparaît à la fin du stade de bourgeon et est toujours présent au stade de cupule jeune ++
- B) Faux : les NES apparaissent au stade de cloche ++
- C) Vrai
- D) Faux : Les nœuds de l'émail sont des cellules ne présentant **aucune** différence morphologique
- E) Faux

QCM 7 : AB

- A) Vrai : au stade de bourgeon elles n'ont pas encore de réelles caractéristiques et ne se distinguent pas vraiment (voir schéma)
- B) Vrai
- C) Faux : le sac folliculaire apparaît **inorganisé** au stade de cupule jeune, et il s'organise au stade de cupule âgée
- D) Faux : le striatum intermedium apparaît au stade de cloche ++ -> à ne pas confondre avec le réticulum étoilé qui est une couche cellulaire qui apparaît au stade de cupule âgée
- E) Faux

QCM 8 : E

A) Faux

B) Faux

C) Faux

D) Faux

E) Vrai : sorry pour le « indiquez la (les) proposition(s) fausse(s) » mais je devais vous en faire au moins un !! mais donc sinon tout était juste ++

QCM 9 : BCD

A) Faux : oui disparition du NEP mais les NES apparaissent au stade de cloche !!!

B) Vrai

C) Vrai

D) Vrai

E) Faux

QCM 10 : AC

A) Vrai

B) Faux : les cellules ectomésenchymateuses qui font face aux cellules de l'épithélium dentaire **interne** se différencient en odontoblastes

C) Vrai

D) Faux : c'est à partir du stade de cupule jeune que la partie épithéliale prend le nom d'organe de l'émail

E) Faux