

Nouveau petit DM pour réviser les petits détails de vos cours. Désolé de le sortir un peu tard, je cours un peu après le temps entre mes révisions et le tutorat. J'espère que ça vous aidera, si tu as un doute ou une question, n'hésite pas à me déclarer ta flamme sur le forum ! <3

QCM 1 : À propos de l'odontogénèse, donnez la/les réponse(s) exacte(s) :

- A) Le développement dentaire est un processus dépendant de la cinétique d'interaction d'épithéliaux conjonctifs
- B) Les cellules ectomésenchymateuses sont issues de la crête neurale céphalique
- C) Les cellules ectodermiques sont issues des 5 arcs pharyngés
- D) Seul le 1^{er} arc pharyngé participe au développement des procès maxillaires et mandibulaires
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 2 : À propos de l'odontogénèse, donnez la/les réponse(s) exacte(s) :

- A) Le stomodeum constitue la future cavité vestibulaire
- B) La morphogénèse a lieu avant le stade de neurulation
- C) Au 28^e jour, les masses cellulaires du 1^{er} arc pharyngé prolifèrent dans la zone proximale
- D) Le bourgeon céphalique antérieur devient le bourgeon nasal au 35^e jour
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 3 : À propos de l'odontogénèse, donnez la/les réponse(s) exacte(s) :

- A) Au 28^e jour, les procès maxillaires et mandibulaires se dédoublent
- B) Au 30^e jour, l'épithélium odontogène mandibulaire est sur les parties inférieures
- C) L'épithélium odontogène maxillaire n'est pas continu, car il est issu de la fusion de 4 épithélia
- D) L'épithélium odontogène mandibulaire est issu de la fusion de 4 épithélia
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 4 : À propos de l'odontogénèse, donnez la/les réponse(s) exacte(s) :

- A) L'épithélium odontogène apparaît comme un épaississement de l'épithélium buccal
- B) L'épithélium oral est composé de 3 à 4 strates cellulaires
- C) Les lames dentaires et vestibulaires sont issues de l'épithélium buccal
- D) La lame dentaire va se régionaliser puis se segmenter, donnant les placodes et germes dentaires
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 5 : À propos de l'odontogénèse, donnez la/les réponse(s) exacte(s) :

- A) Les placodes sont à l'origine des germes dentaires
- B) Une placode dentaire va subir différentes transformations morphologiques : cupule → bourgeon → cloche
- C) Chaque placode a la même composition tissulaire mais un agencement des tissus différent
- D) La lame dentaire secondaire compte 32 placodes
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 6 : À propos de l'odontogénèse, donnez la/les réponse(s) exacte(s) :

- A) L'épithélium oral apparaît comme un épaississement de l'épithélium buccal
- B) L'épithélium odontogène se creuse comme un cylindre dans l'ectomésenchyme au stade de bourgeon
- C) Et prend le nom définitif d'organe de l'émail, une fois arrivé au stade de cupule âgée
- D) Les cellules de l'épithélium dentaire interne donnent les futurs améloblastes et odontoblastes
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 7 : À propos de l'odontogénèse, donnez la/les réponse(s) exacte(s) :

- A) Les nœuds de l'émail primaire apparaissent au stade de cupule âgée
- B) Les nœuds de l'émail secondaire apparaissent au stade de cloche
- C) Les nœuds de l'émail secondaire se situent au niveau des futurs cuspides
- D) Les nœuds de l'émail sont des cellules avec quelques différences morphologiques
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 8 : À propos de l'odontogénèse, donnez la/les réponse(s) exacte(s) :

- A) La partie ectomésenchymateuse commence à se différencier au stade de cupule, avec l'arrivée d'une vascularisation
- B) La différenciation entre l'épithélium dentaire externe et interne apparaît au stade de cupule jeune
- C) Le sac folliculaire apparaît organisé au stade de cupule jeune
- D) Le striatum intermedium est une couche cellulaire qui apparaît au stade de cupule âgée
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 9 : À propos de l'odontogenèse, donnez la/les réponse(s) exacte(s) :

- A) Au stade de cupule âgée, la partie ectomésenchymateuse est vascularisée et innervée
- B) Le réticulum étoilé est une couche cellulaire qui apparaît au stade de cupule jeune
- C) Il s'agit d'une modification physiologique des cellules de remplissage (qui prennent le nom de réticulum étoilé)
- D) La papille ectomésenchymateuse est présente dès le stade de bourgeon, et va évoluer selon les stades
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 10 : À propos de l'odontogenèse, donnez la/les réponse(s) exacte(s) :

- A) La lame dentaire est issue de l'épithélium oral
- B) La lame dentaire secondaire apparaît au stade de cupule âgée
- C) La lame dentaire primaire de la 1^{ère} prémolaire temporaire va donner la lame dentaire de la 1^{ère} prémolaire définitive
- D) On compte 16 lames primaires par arcade
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 11 : À propos de l'odontogenèse, donnez la/les réponse(s) exacte(s) :

- A) Les étapes du développement dentaires sont dans l'ordre : épithélium odontogène + mésenchyme > placode dentaire > bourgeon > cupule > cloche > dent
- B) À la fin du stade de neurulation, il y a un mouvement antéro-postérieur : la partie cardiaque est ramenée sur la partie antérieure
- C) Au 36^e jour, il y a la formation de deux épithélia odontogènes sur le bourgeon nasal inférieur
- D) Le tissu ectomésenchymateux apparaît comme une augmentation du tissu (épithélium) buccal
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 12 : À propos de l'odontogenèse, donnez la/les réponse(s) exacte(s) :

- A) En coupe horizontale, la lame vestibulaire à une forme de fer à cheval
- B) La cavité orale est tapissée par l'épithélium oral
- C) L'épithélium odontogène est composé de 2 à 3 strates cellulaires
- D) Le dédoublement de l'épithélium odontogène donne deux lames continues : vestibulaire et dentaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 13 : À propos de l'odontogenèse, donnez la/les réponse(s) exacte(s) :

- A) La lame dentaire secondaire se forme au cours de chaque stade, et devient complète au stade de cloche
- B) Le sac folliculaire s'organise en strates cellulaires au stade de cupule âgée
- C) Le nœud de l'émail primaire apparaît au stade de cupule jeune
- D) Le nœud de l'émail secondaire apparaît au stade de cupule âgée
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 14 : À propos de l'odontogenèse, donnez la/les réponse(s) exacte(s) :

- A) La médecine du futur tend à réparer ou guérir
- B) Les germes dentaires sont des petits renflements appendus à la lame dentaire, par un cordon épithélial
- C) La lame dentaire primaire disparaît par nécrose au stade de cloche, formant une lame dentaire secondaire à l'origine des dents définitives
- D) La gaine épithéliale d'Hertwig est issue de l'épithélium dentaire interne et externe qui se rejoignent jusqu'à la partie centrale de la cloche
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

Ne lâchez rien, restez motivé jusqu'au bout !

De belles choses vous attendent quoi qu'il arrive, et parfois ce ne sont pas forcément celles que vous pensez <3