



QCM 1 : À propos de l'odontogenèse, donnez-la(les) bonne(s) réponse(s) :

- A) Le développement dentaire dépend des interactions entre les cellules ectomésenchymateuses et les cellules endodermiques
- B) Les cellules ectomésenchymateuses proviennent du 1^{er} arc pharyngé
- C) Dans l'ordre, on va avoir un épithélium odontogène, puis une placode dentaire, puis les 4 stades de l'odontogenèse
- D) L'embryogenèse dentaire est soumis à un contrôle génétique strict
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 2 : À propos de l'odontogenèse, donnez-la(les) bonne(s) réponse(s) :

- A) À la fin de la neurulation on observe 4 changements
- B) Le 1^{er} est le mouvement antéro-postérieur : la partie crâniale est ramenée sur la partie cardiaque
- C) Le 2^{ème} est la création du stomodeum, c'est la future cavité buccale
- D) Le 4^{ème} est le développement des procès maxillaire et mandibulaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 3 : À propos de l'odontogenèse, donnez-la(les) bonne(s) réponse(s) :

- A) La prolifération des masses cellulaires du 1^{er} arc apparaît au 28^{ème} jour
- B) Au 30^{ème} jour, l'épithélium oral se développe sur les parties mandibulaires supérieures et maxillaires inférieurs
- C) Le bourgeon céphalique devient bourgeon nasal au 35^{ème} jour
- D) C'est au 36^{ème} jour que l'épithélium odontogène devient continu
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 4 : À propos de l'odontogenèse, donnez-la(les) bonne(s) réponse(s) :

- A) L'épithélium buccal se distingue histologiquement de l'épithélium odontogène par une augmentation de strates cellulaires
- B) La lame vestibulaire s'apoptose pour donner le vestibule buccal
- C) Non, c'est la lame dentaire ça !
- D) La formation de lame dentaire a pour conséquence 3 phénomènes : d'abord la régionalisation, ensuite la segmentation, puis la formation des placodes
- E) Les propositions A, B, C, et D sont fausses

QCM 5 : À propos de l'odontogenèse, donnez-la(les) bonne(s) réponse(s) :

- A) Les plaquettes sont des petits renflements appendus à la lame dentaire qui sont à l'origine des germes dentaires
- B) La lame dentaire primaire donne 16 placodes, qui donneront les 16 dents temporaires par arcade
- C) La lame dentaire secondaire donne 16 placodes, qui donneront les 16 dents temporaires par arcade
- D) En coupe frontale, la lame continue a une forme de fer à cheval
- E) Les propositions A, B, C, et D sont fausses

QCM 6 : À propos du stade de bourgeon, donnez-la(les) bonne(s) réponse(s) :

- A) L'épithélium odontogène apparaît comme un cylindre qui s'enfonce dans l'ectomésenchyme
- B) Le NEP est constitué d'un petit nombre de cellules ne présentant aucune différence morphologique
- C) Le sac folliculaire apparaît dans la partie périphérique
- D) Le NEP exprime des molécules de signalisation et des facteurs de transcription qui ne sont pas exprimés par les autres cellules épithéliales
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 7 : À propos du stade de cupule jeune, donnez-la(les) bonne(s) réponse(s) :

- A) C'est à ce stade que le nœud de l'émail primaire (NEP) apparaît
- B) C'est à ce stade que le nœud de l'émail primaire (NEP) disparaît
- C) La partie épithéliale prend le nom d'organe de l'émail
- D) Le sac folliculaire apparaît dans la partie périphérique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 8 : À propos du stade de cupule âgée, donnez-la(les) bonne(s) réponse(s) :

- A) Le nœud de l'émail primaire (NEP) disparaît
- B) Les cellules de remplissage subissent une modification morphologique
- C) La partie ectomésenchymateuse prend le nom de « papille ectomésenchymateuse »
- D) Il y a un début d'innervation
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 9 : À propos du stade de cloche, donnez-la(les) bonne(s) réponses(s) :

- A) La gaine épithéliale de Hertwig s'enfonce dans l'ectomésenchyme, et est à l'origine de la formation des cuspides
- B) La gouttière osseuse qui contenait les germes va se cloisonner et devenir une crypte osseuse
- C) Une vascularisation se développe et un axe nerveux se forme
- D) Dans l'ectomésenchyme le sac folliculaire est organisé, il sera à l'origine du ligament dento-alvéolaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 10 : À propos de la lame secondaire, donnez-la(les) bonne(s) réponse(s) :

- A) C'est au stade de cloche que se forme la lame dentaire secondaire
- B) La lame secondaire de la 2^{ème} prémolaire temporaire donnera la 2^{ème} molaire permanente, ainsi que les 3 molaires permanentes
- C) La lame dentaire secondaire se forme à partir de la lame dentaire primaire
- D) Après la formation de cette lame, la lame dentaire primaire s'apoptose
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses