



Morphogénèse cranio faciale

QCM 1 : développement embryonnaire et épithélium odontogène

- A) La mise en place des structures odontogènes s'établit séquentiellement sur 10 jours environ.
- B) La mise en place de l'épithélium odontogène s'effectue vers la fin de la 3ème semaine du développement embryonnaire .
- C) Le bourgeon nasal se forme avant le bourgeon frontal
- D) Le procès maxillaire est formé par la fusion de 2 épithélia : 1 du maxillaire et 1 du bourgeon nasal.
- E) Aucune proposition n'est vraie

QCM 2 : développement embryonnaire et épithélium odontogène

- A) A J 28, formation des procès maxillaire et mandibulaire
- B) A J30, développement d'un épithélium différent de l'épithélium oral : c'est l'épithélium odontogène
- C) L'épithélium odontogène mandibulaire est formé par la fusion de 4 épithélia : 2 venant du bourgeon nasal et 2 venant du bourgeon mandibulaire
- D) Les fentes palatines, fentes labiales (=bec de lièvre) et les agénésies dentaires peuvent avoir pour origine un problème de fusion entre le procès maxillaire et le procès nasal
- E) Aucune proposition n'est vraie

QCM 3 : développement embryonnaire et épithélium odontogène

- A) Le dédoublement épithélial donne 2 lames : une vestibulaire et une dentaire
- B) La lame dentaire sera à l'origine des futures arcades dentaire supérieure et inférieure, elle va se développer et donnera les dents déciduales, qui sont au nombre de 12 par arcade
- C) Cette lame dentaire va évoluer selon 3 stades, dans l'ordre : cupule, bourgeon, cloche
- D) Le vestibule est l'espace compris entre les dents et la langue
- E) Aucune proposition n'est vraie

QCM 4 : développement embryonnaire et épithélium odontogène :

- A) On observe dans l'ordre la mise en place de la lame secondaire puis la formation de placodes .
- B) Les placodes se forment à partir d'une lame discontinue.
- C) La lame dentaire primaire est responsable de la formation de 16 germes par arcade.
- D) La lame vestibulaire provient du sillon vestibulaire.
- E) Aucune proposition n'est vraie

QCM 5 : développement embryonnaire et épithélium odontogène

- A) L'espace créé entre l'ébauche cardiaque et la partie céphalique est appelé stomodeum .
- B) Les 10 placodes dentaires sont à l'origine des dents permanentes .
- C) Les 3 stades bourgeon, cupule et cloche se produisent au niveau des lames dentaires et vestibulaire.
- D) Le bourgeon se présente comme un cylindre qui s'enfonce dans l'ectomesenchyme .
- E) Aucune proposition n'est vraie

QCM 6 : Développement embryonnaire et épithélium odontogènes

- A) La lame dentaire va subir un phénomène d'apoptose avant de donner les germes dentaires temporaires
- B) Au stade de cupule jeune, l'organe de l'émail comprend un épithélium adamantin externe (EDE), un nœud de l'émail primaire et un épithélium adamantin interne (EDI)
- C) Le stade de cloche est composé : d'un EDE, de réticulum endoplasmique, de stratum intermédiaire et d'un EDI
- D) Un nœud d'émail secondaire apparaît dans les zones des futures cuspides. Leur nombre est donc différent, d'une dent à l'autre
- E) Aucune proposition n'est vraie

QCM 7 : Développement embryonnaire et épithélium odontogènes :

- A) C'est au stade de cloche que se forme la lame dentaire secondaire
- B) Le NEP disparaît lors du stade de cupule jeune
- C) Des le stade de cupule jeune la masse épithéliale devient organe de l'émail
- D) Le sac folliculaire apparaît au centre de la masse épithéliale.
- E) Aucune proposition n'est vraie

QCM 8 : Développement embryonnaire et épithélium odontogènes :

- A) L'épithélium odontogène préfigure la future arcade dentaire
- B) Le dédoublement de cet épithélium donnera une lame dentaire primaire et secondaire
- C) La lame dentaire primaire se développe et donnent les placodes dentaires à l'origine des futurs germes des dents déciduales
- D) La lame dentaire secondaire donnera 16 germes par arcades
- E) Aucune proposition n'est vraie

QCM 9 : Développement embryonnaire et épithélium odontogènes :

- A) C'est au stade de cloche que la morphologie coronaire va s'établir
- B) Le sac folliculaire donnera le ligament alvéolo-dentaire ou parodonte
- C) La gaine de Hertwig est un accolement de l'EDI et de l'EDE, elle sera à l'origine de la formation du cément
- D) Les cellules de l'EDI se différencieront en améloblastes, c'est-à-dire les cellules sécrétant de l'émail
- E) Aucune proposition n'est vraie

QCM 10 : anatomie dentaire :

- A) La dent est constituée par l'émail, la dentine, le cément et la pulpe.
- B) Le collet anatomique appelé jonction email-dentine délimite la racine de la couronne.
- C) La partie cervicale d'une dent est proche du bord libre.
- D) L'apex d'une dent est situé a l'extrémité radiculaire.
- E) Aucune proposition n'est vraie

QCM 11 : anatomie dentaire :

- A) La pente cuspidienne est mesurée de la pointe cuspidienne au sillon principal de la dent .
- B) Les sillons secondaire diminue l'efficacité masticatoire.
- C) Les molaires mandibulaire peuvent s'inscrire dans un triangle a base occlusale
- D) Le cément est le point d'ancrage des fibres desmodontales.
- E) Aucune proposition n'est vraie

QCM 12 : anatomie dentaire :

- A) La prémolaire temporaire maxillaire droite porte le numéro 54
- B) Une dent est décrite selon 6 faces
- C) La face distale se rapproche le plus du plan sagittal médian
- D) Le desmodonte est composé : du ligament alvéolo-dentaire, de l'os alvéolaire, du cément et du parodonte
- E) Aucune proposition n'est vraie

QCM 13 : anatomie dentaire :

- A) La première dent de lait apparait à l'âge de 6 mois.
- B) De 2 à 6 ans on a la denture mixte stable
- C) A partir de 12 ans on a la denture permanente stable
- D) Il y a 2 types de cuspides : porteuse ou surplombante et d'appui ou guide
- E) Aucune proposition n'est vraie

QCM 14 : anatomie dentaire :

- A) Les cuspides d'appui sont au maxillaire, palatines et à la mandibule, vestibulaire
- B) Les cuspides surplombantes sont au maxillaire : vestibulaire et à la mandibule, linguale
- C) Plus le relief occlusal est marqué, meilleure est la stabilisation occlusale et la fonction masticatoire mais plus il y a de risque d'interférence occlusale
- D) Il y a 3 périodes de dentures chez l'homme
- E) Aucune proposition n'est vraie

QCM 15 : anatomie dentaire :

- A) La dentition lactéale comprend 20 dents.
- B) La dernière dent temporaire apparaît à 28 mois.
- C) Les 1^{ère} dents permanentes apparaissent entre 2 et 4 ans.
- D) Les 3^{ème} molaires correspondent aux dents de sagesse.
- E) Aucune proposition n'est vraie

QCM 16 : anatomie dentaire :

- A) Il y a 2 arcades dentaires : le maxillaire (os mobile) et la mandibule (os immobile qui fait partie du crâne)
- B) Un sillon est dit principal quand il sépare 2 cuspides entre elles
- C) Les contacts punctiforme permettent la transmission axiale des forces, le calage et la stabilisation de la dent, l'augmentation des surfaces en contact, et une efficacité maximale
- D) Le desmodonte joue un rôle d'amortisseur et de récepteur nociceptif
- E) aucune proposition n'est vraie

QCM 17 : anatomie dentaire :

- A) Les traits types caractérisent les fonctionnalités des incisives, canines, prémolaires et molaires.
- B) La 53 correspond à la canine permanente maxillaire droite
- C) La 87 correspond à la 2^{ème} molaire temporaire permanente
- D) L'arcade maxillaire immobile fait partie du crâne
- E) Aucune proposition n'est vraie

QCM 18 : SpAcE QCM ^^ :

- A) Dentaire c'est le feu !
- B) La gaine de Hertwig se situe au centre de la papille ecto-mésenchymateuse
- C) Le réticulum étoilé apparaît au stade de cloche
- D) Dentaire c'est vraiment le feu !!
- E) Aucune proposition n'est vraie

QCM19 : Mélange

- A) Au stade de cloche se développe une innervation et un axe vasculaire se forme dans la partie ecto-mésenchymateuse
- B) Le sac folliculaire a une origine ecto-mésenchymateuse
- C) Au stade de cupule âgée, le stratum intermédiaire s'intercale entre l'épithélium dentaire interne et externe
- D) Les cuspides guides entretiennent des contacts antagonistes par ses deux versants
- E) Aucune proposition n'est vraie

QCM20 : Anatomie dentaire

- A) La denture temporaire comprend par quadrant : 2 incisives, 1 canine et deux prémolaires
- B) La dernière dent déciduale apparaît à l'âge de 24 mois
- C) L'épaisseur de l'os alvéolaire est augmentée par la pression et diminuée par la tension
- D) Les dents monoradiculées sont les incisives, les canines et les prémolaires maxillaires
- E) Aucune proposition n'est vraie