



QCM 9 : Concernant l'embryogenèse de la cavité buccale, indiquez-la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Le bourgeon nasal latéral fusionne avec le bourgeon mandibulaire pour donner les ailes du nez ;
- B) La fusion des processus nasaux médians vers le bas et les côtés donne le processus intermaxillaire ;
- C) Les parties latérales des bourgeons mandibulaires fusionnent avec les bourgeons maxillaires et l'ensemble constitue la partie supérieure de la joue ;
- D) Le palais résulte de la confluence du bourgeon prémaxillaire et de deux bourgeons palatins ;
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 10 : Concernant la dent 84, indiquez-la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Il s'agit d'une première molaire ;
- B) Il s'agit d'une dent temporaire ;
- C) Il s'agit d'une dent maxillaire ;
- D) Il s'agit d'une dent positionnée à la droite du patient ;
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 11 : Concernant les cuspides, indiquez-la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Les cuspides confèrent une morphologie convexe au niveau de la face occlusale des incisives, canines, prémolaires et molaires ;
- B) Les cuspides guides ont pour fonction de broyer les aliments, comme un pilon dans un mortier.
- C) Les cuspides d'appui au maxillaire sont les cuspides linguales et à la mandibule les cuspides vestibulaires.
- D) Les crêtes cuspidiennes mésio-distales forment les limites vestibulaires et linguales des surfaces occlusales ;
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 12 : Concernant la mastication, indiquez-la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Le muscle temporal est muscle élévateur puissant ;
- B) Le muscle masséter est responsable des mouvements de latéralité de la mandibule ;
- C) La diduction est le mouvement de projection de la mandibule en avant.
- D) Le muscle mylohyoïdien est un muscle abaisseur.
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 13 : Concernant la sensibilité dentinaire, indiquez-la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Les fibres du système autonome sont principalement destinées à la perception de la douleur.
- B) Les régions des cornes pulpaire ont une densité d'innervation nettement supérieure au reste de la pulpe ;
- C) Les plexus de Raschkow se trouvent au voisinage des améloblastes ;
- D) Les fibres C sont impliquées dans la transmission d'une douleur vive et généralement de courte durée ;
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QRU 14 : Quelle lésion d'usure correspond à : « une perte de structure dentaire dans la région cervicale de la dent, imputable à une surcharge occlusale » :

- A) une abrasion ;
- B) une attrition ;
- C) une abfraction ;
- D) une érosion ;
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 15 : Concernant l'odontogenèse, indiquez la proposition exacte :

- A) La lame vestibulaire sera à l'origine du futur vestibule buccal;
- B) La lame dentaire secondaire formée à partir de la lame dentaire primaire de l'incisive latérale temporaire donnera l'incisive latérale permanente.
- C) Il se forme donc 16 lames dentaires secondaires par arcade dentaire ;
- D) La lame dentaire primaire de la 2ème molaire temporaire sera à l'origine de 4 lames dentaires secondaires
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 16 : Concernant le développement de la dent, indiquez-la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Le ligament dentoalvéolaire a pour origine des éléments du sac folliculaire.
- B) L'aspect du réticulum étoilé est dû à ses cellules qui expriment des glycosaminoglycanes fortement hydrophobes;

C) L'épithélium dentaire externe et les odontoblastes en périphérie de la cloche se juxtaposent pour donner la gaine de Hertwig.

D) Au stade de la cloche, une innervation se développe et un axe vasculaire se forme dans l'organe de l'email.

E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 17 : Concernant l'email, indiquez-la ou les proposition(s) exacte(s) :

A) L'email se forme uniquement au stade de la couronne et lorsque la formation de l'email d'une dent est terminée, débute alors le stade de la racine ;

B) L'email aprismatique interne est la dernière couche d'email sécrétée par les améloblastes sécréteurs sans prolongement de Tomes;

C) L'email est la structure la plus minéralisée de l'organisme;

D) L'email a une origine ectodermique car les améloblastes sont issus de la différenciation des cellules de l'épithélium dentaire externe de l'organe de l'email;

E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 18 : Concernant la phase de maturation de l'email, indiquez-la ou les proposition(s) exacte(s) :

A) Les calbindines et les annexines permettent de libérer des ions phosphates à partir de phosphoprotéines ;

B) La MMP20 libère des protons provoquant l'acidification du milieu extracellulaire et l'élimination des nanosphères d'amélogénine ;

C) Le Ca⁺⁺ peut passer entre les améloblastes à bordure lisse car leurs systèmes de jonction distaux sont perméables

D) La dégradation terminale des amélogénines se fait par les odontoblastes.

E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 19 : Concernant la membrane basale à la périphérie de la papille ectomésenchymateuse lors de la dentinogénèse et de l'amélogénèse, indiquez-la ou les proposition(s) exacte(s) :

A) La lamina densa constitue l'armature de cette membrane basale ;

B) La lamina fibroreticularis assure l'attachement de la membrane basale à la papille ectomésenchymateuse grâce à de nombreuses fibrilles d'ancrage ;

C) La lamina lucida est relié à l'épithélium dentaire interne;

D) La disparition de la membrane basale suit la sécrétion du manteau dentinaire par les odontoblastes;

E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 20 : Concernant les odontoblastes, indiquez-la ou les proposition(s) exacte(s) :

A) Les premiers odontoblastes se forment 24h à 66h après la formation des premiers améloblastes ;

B) En l'absence de pathologie dentaire, les odontoblastes déposent de la prédentine durant toute la vie de la dent;

C) Les prolongements odontoblastiques et leurs ramifications sont à l'origine de tubules principaux et secondaires qui confèrent une grande perméabilité à la dentine.

D) Les odontoblastes étant reliés par des jonctions serrées peu perméables au calcium, la majeure partie de cet ion transite par le cytoplasme odontoblastique ;

E) Les propositions A, B, C et D sont fausses