

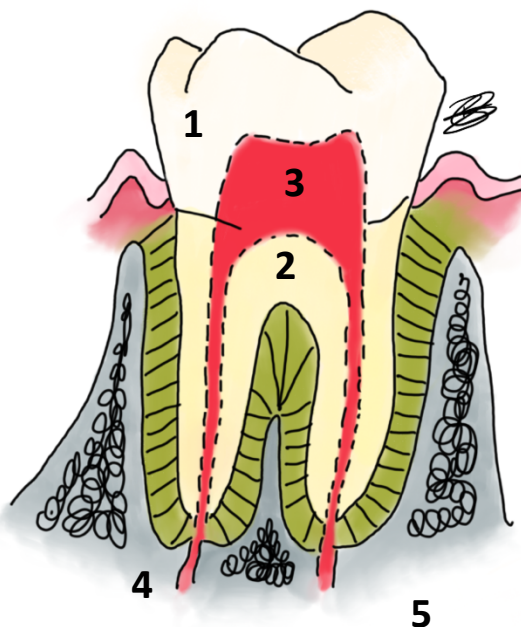
1/	X	2/	D	3/	B	4/	BC	5/	X
6/	X	7/	ABCD	8/	CD	9/	X	10/	BD
11/	D	12/	BD	13/	BC	14/	ABCD	15/	AD
16/	E	17/	ABCD	18/	AC	19/	ACD	20/	ABCD
21/	D	22/	BC	23/	BCD	24/	E	25/	ABD

QCM 1 :

- A) Couronne
- B) Cément
- C) Pulpe
- D) Os alvéolaire
- E) Foramen (pulpaire)

QCM 2 : D

- A) Faux : Le chiffre 1 est composé de l'extérieur vers l'intérieur : **émail** > **dentine** > pulpe
- B) Faux : Le chiffre 2 est composé de l'extérieur vers l'intérieur : **cément** > dentine > pulpe
 - ⇒ Le tissu externe de la racine est du cément
 - ⇒ Le tissu externe de la couronne est de l'émail
- C) Faux : Le chiffre 3 possède des parois **non** extensibles (cavité pulpaire aux parois dures composées de dentine)
- D) Vrai
- E) Faux : Le schéma reproduit une dent **pluricuspidée** (on distingue au moins 3 cuspides convexes)
 - ⇒ *Tut' rappelle* :
 - Molaires : minimum 3 cuspides (pluriscuspides)
 - Prémolaires : minimum 2 cuspides (pluricuspidées)



QCM 3 : B

- A) Faux : La dent A est une canine maxillaire **droite**
- B) Vrai
- C) Faux : La dent C est de **classe** canine
- D) Faux : La dent D n'a **pas de cuspide**, elle possède un bord incisif (= bord libre)
- E) Faux : Sur cette photographie dentaire on compte : 2 prémolaires et au minimum 1 molaire sur chaque arcade

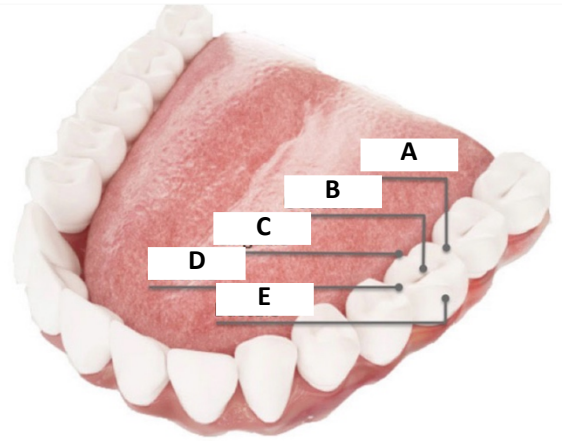


QCM 4 : BC

- A) Faux : Il s'agit d'une denture **définitive** (on compte 7 dents par héli-arcade (≠ dents temporaires qui on 5 dents par héli-arcade))
- B) Vrai
- C) Vrai : il s'agit de la face qui regarde les joues (vers l'extérieur, la face visible quand on sourit)
- D) Faux : La flèche indique le collet **physiologique** de la dent (visible à l'examen clinique sans pathologie)
- E) Faux : Il **ne s'agit pas** d'une photo d'une occlusion dentaire (aucun point de contact entre les dents)
 - ⇒ *Tut' rappelle* : « l'occlusion dentaire est un rapport inter-arcades défini par au moins un point de contact entre les dents maxillaires et mandibulaires (occlusion). Par extension, il s'agit de toute situation de contact inter-arcade.

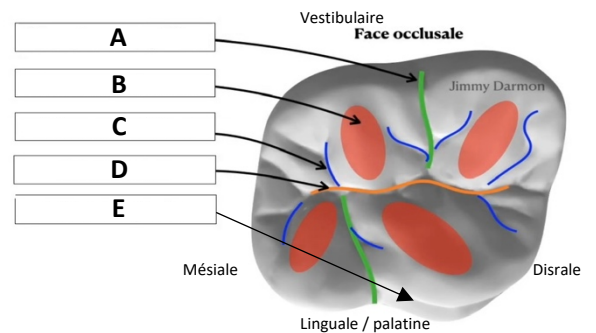
QCM 5 :

- A) Face distale
- B) Face occlusale
- C) Face linguale (en mandibulaire) → ≠ palatine (en maxillaire)
- D) Face mésiale
- E) Face vestibulaire



QCM 6 :

- A) Sillon principal périphérique
- B) Lobe
- C) Sillon secondaire
- D) Sillon principal central
- E) Fossette



QCM 7 : ABCD

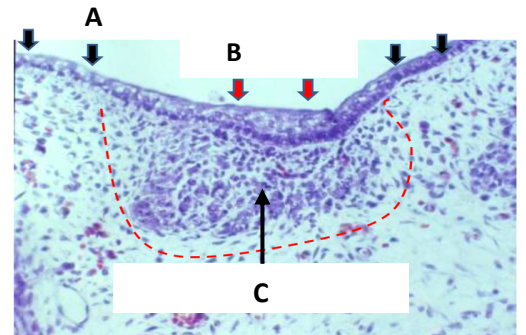
- A) Vrai
- B) Vrai : Épithélium oral = buccal
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 8 : CD

- A) Faux : L'épithélium odontogène apparaît au **30^e jour**
- B) Faux : Le bourgeon céphalique antérieur est issu du bourgeon nasal (l'inverse)
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 9 :

- A) Épithélium oral (= buccal)
- B) Épithélium odontogène
- C) Tissu ectomésenchymateux (cellules)



QCM 10 : BD

- A) Faux : Les **cellules de remplissage** deviennent **réticulum étoilées** (item WTF, les noms sont mélangés)
- B) Vrai
- C) Faux : Le nœud de l'émail primaire est toujours présent (≠ les nœuds de l'émail secondaire apparaissent au stade de cloche)
- D) Vrai : Les cellules de l'épithélium dentaire interne s'allongent au stade de **cupule agée**
- E) Faux

QCM 11 : D

- A) Faux : La partie épithéliale prend le nom d'organe de l'émail au stade de **cupule jeune**
- B) Faux : Les cellules ectomésenchymateuses faces à l'épithélium dentaire interne se transforment en **odontoblastes**
- C) Faux : Les cellules de l'épithélium dentaire interne se transforment en **améloblastes**
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 12 : BD

- A) Faux : Le striatum intermedium apparaît au stade de **cloche**
- B) Vrai
- C) Faux : Le nœud de l'émail primaire apparaît au stade de bourgeon
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 13 : BC

- A) Faux : ivoire +++
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : pulpe → jonction amélo-dentinaire au niveau de la **couronne** et pulpe → jonction dentine cément au niveau de la **racine**
- E) Faux

QCM 14 : ABCD

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

QCM 15 : AD

- A) Vrai : la **différentiation odontoblastique** forme un pré odontoblaste et la **polarisation odontoblastique** transforme le pré-odontoblaste en odontoblaste
- B) Faux : voir D
- C) Faux : voir D
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 16 : E

- A) Faux : il ne contient pas d'organite de synthèse (sauf quelques mitochondries)
- B) Faux : face interne
- C) Faux : les **vésicules** de sécrétion et d'endocytose peuvent passer
- D) Faux : il s'agit d'une **MONOCOUCHE**
- E) Vrai

QCM 17 : ABCD

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

QCM 18 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : prolongement odontoblastique ! le prolongement de Tomes concerne les améloblastes, responsables de la synthèse de l'émail
- C) Vrai
- D) Faux : il s'agit d'un odontoblaste
- E) Faux

QCM 19 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : deux feuillets
- C) Vrai
- D) Vrai : le calcium peut sortir entre les **fibrilles d'ancrage** ou autour des **prolongements odontoblastiques**
- E) Faux

QCM 20 : ABCD

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

QCM 21 : D

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

QCM 22 : BC

- A) Faux : c'est l'améloblaste sécréteur SANS prolongement de Tomes
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : **UN seul** prisme par prolongement +++
- E) Faux

QCM 23 : BCD

- A) Faux : **100 à 200 amélogénines** forment un agrégat sphérique de **15-20 nm de diamètre** (pour faire un petit espacement entre les cristaux et contribuer à la bonne formation de l'émail !)
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 24 : E

- A) Faux
- B) Faux
- C) Faux
- D) Faux
- E) Vrai : mnémo → **PDS** = plissé distaux serrés (le reste en découle)

QCM 25 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : c'est une **structure** ! L'émail est **acellulaire** (ne contient pas de cellule) et ne peut donc pas être un tissu.
- D) Vrai
- E) Faux