

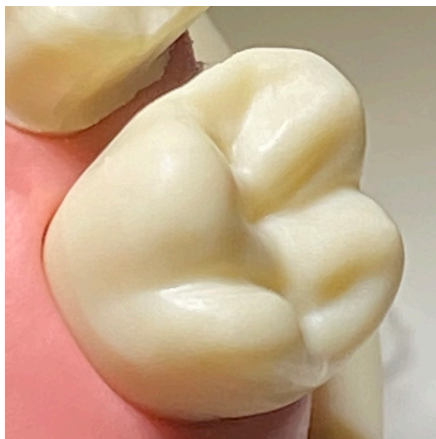
<b>1/</b>	BD	<b>2/</b>	AC	<b>3/</b>	ABD	<b>4/</b>	BC	<b>5/</b>	ABCD
<b>6/</b>	ABCD	<b>7/</b>	CD	<b>8/</b>	ACD	<b>9/</b>	ACD	<b>10/</b>	AB
<b>11/</b>	E	<b>12/</b>	CD	<b>13/</b>	B	<b>14/</b>	ABCD	<b>15/</b>	E

**QCM 1 : BD**

- A) Faux : Les dents permanentes sont numérotées dans le sens horaire à partir du secteur maxillaire **droit**  
 B) Vrai  
 C) Faux : La dent n°35 est une prémolaire (2<sup>e</sup>) définitive, dans le secteur mandibulaire **gauche**  
 D) Vrai  
 E) Faux

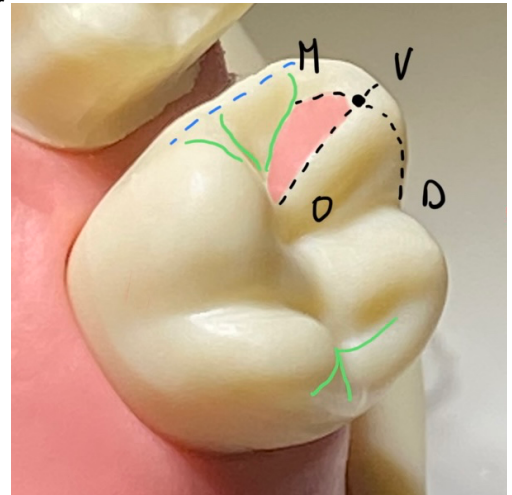
**QCM 2 : AC**

- A) Vrai : texto cours, je te met une petite illustration pour mieux visualiser  
 Dent non légendée :



Dent légendée :

- Noir : arêtes cuspidiennes
- Rouge : pan cuspidien (mésio-vestibulaire occlusal)
- Vert : sillons marginaux



- B) Faux : Les contacts interproximaux des **dents cuspidées** (canines, prémolaires, molaires) déterminent des petites surfaces de contacts dites punctiformes (les incisives possèdent un bord libre/incisif, elles n'ont donc pas de points de contact punctiforme)  
 C) Vrai  
 D) Faux : Les **fosses** naissent de l'intersection de deux sillons principaux  
 E) Faux

**QCM 3 : ABD**

- A) Vrai  
 B) Vrai  
 C) Faux : Chaque placode à la même composition tissulaire, mais un **agencement des tissus différent** (différentes formes)  
 D) Vrai : 16 placodes par arcade (x2) = 32 placodes au total (≠ lame dentaire primaire : 5 placodes par arcades (x2) = 20 placodes au total)  
 E) Faux

**QCM 4 : BC**

- A) Faux : Les nœuds de l'émail primaire apparaissent au stade de cupule **jeune**  
 B) Vrai  
 C) Vrai  
 D) Faux : Les nœuds de l'émail sont des cellules ne présentant **aucune différence morphologique**  
 E) Faux

**QCM 5 : ABCD**

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

#### **QCM 6 : ABCD**

- A) Vrai
- B) Vrai : Autrement dit, la partie radiculaire de la dent est moins richement innervée que la partie coronaire
- C) Vrai : « La région des cornes pulpaire a une densité d'innervation nettement supérieure au reste de la pulpe »
- D) Vrai
- E) Faux

#### **QCM 7 : CD**

- A) Faux : Il s'agit d'une dent **définitive** :
  - Chiffre des dizaines entre 1 et 4 = dent permanente / entre 5 et 8 = dent temporaire
  - Chiffre des unités = type + classe de la dent
- B) Faux : Il s'agit d'une première **prémolaire**
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux : dent n°34 = 1<sup>ère</sup> prémolaire définitive mandibulaire gauche

#### **QCM 8 : ACD**

- A) Vrai
- B) Faux : Les fibres C sont sensibles aux variations (mécaniques, chimiques, thermiques), traduisant une douleur **sourde**
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

#### **QCM 9 : ACD**

- A) Vrai
- B) Faux : il n'existe **pas de 5<sup>ème</sup> arc** +++
- C) Vrai c'est le sujet du cours :)
- D) Vrai
- E) Faux

#### **QCM 10 : AB**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : J26 → membres **supérieurs**
- D) Faux : J28 → membres **inférieurs**
- E) Faux

#### **QCM 11 : E**

- A) Faux : Base = **PG + col** // Extrémité = **GP**
- B) Faux : voir A
- C) Faux : voir A
- D) Faux : **centripète** (vers le centre de la pulpe)
- E) Vrai

#### **QCM 12 : CD**

- A) Faux : entre les fibrilles d'ancrage → cohésion
- B) Faux : autour des prolongements odontoblastiques → élasticité
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

#### **QCM 13 : B**

- A) Faux : le calcium transite par le **cytoplasme** odontoblastique et ne passe donc pas entre les cellules !
- B) Vrai
- C) Faux : lorsque le calcium entre par **endocytose**, la vésicule d'endocytose **se déplace** jusqu'au pôle apical ! Par contre, lorsqu'il entre grâce aux **canaux calciques**, il pourra ensuite se déplacer en liant des **protéines de liaison** (calbindine-D) ou **protéines acides de la membrane** (annexine)
- D) Faux : voir la justification du C
- E) Faux

**QCM 14 : ABCD**

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

**QCM 15 : E**

- A) Faux : les nanosphères sont éliminées par la MMP20
- B) Faux : il faut une **acidification** du pH pour activer la MMP20 et **éliminer** les nanosphères. C'est dans un second temps que le pH sera **neutralisé** pour permettre la **croissance** des cristaux d'émail.
- C) Faux : les ions bicarbonates sont sécrétés par les améloblastes à bordure **plissée**
- D) Faux : bordure **lisse** = jonctions distales **lâches** → passage des fluides interstitiels
- E) Faux