

1/	AD	2/	(A)B	3/	CD	4/	A	5/	C
6/	E	7/	AB	8/	AC	9/	ABD	10/	AC
11/	ACD	12/	A	13/	D	14/	CD	15/	AB
16/	ABC								

QCM 1 : AD

- A) Vrai
 B) Faux : Les 3 arcs pharyngiens sont visibles au 26^e jour.
 C) Faux : Les ébauches des membres supérieurs apparaissent au 26^e jour.
 D) Vrai
 E) Faux

QCM 2 : (A)B

- A) Vrai
 B) Vrai
 C) Faux : La partie moyenne de la lèvre supérieure est formée par le processus intermaxillaire.
 D) Faux : La gouttière naso-lacrymale est constituée par la dépression entre le bourgeon nasal latéral et le bourgeon maxillaire.
 E) Faux

QCM 3 : CD

- A) Faux : L'épithélium odontogène est constitué de plusieurs couches de cellules épithéliales.
 B) Faux : L'épithélium odontogène mandibulaire est issu des 2 épithélia odontogènes émanant de la partie supérieure du procès mandibulaire.
 C) Vrai
 D) Vrai
 E) Faux

QCM 4 : A

- A) Vrai
 B) Faux : C'est à partir de la lame dentaire secondaire que va se développer les 16 dents définitives par arcade.
 C) Faux : La lame dentaire secondaire est à l'origine des 8 dents définitives par demi-arcade.
 D) Faux
 E) Faux

QCM 5 : C

- A) Faux : Pour la partie épithéliale, on peut reconnaître différentes structures histologiques : membrane basale, cellules basales, cellules de remplissage.
 B) Faux : La partie épithéliale de l'ectomésenchyme contient le Nœud d'Email Primaire (NEP).
 C) Vrai
 D) Faux : A partir du stade de cupule jeune, la partie épithéliale prend le nom d'organe de l'email.
 E) Faux

QCM 6 : E

- A) Faux : Le stratum Intermedium apparait au stade de cloche.
 B) Faux : Les NES apparaissent au stade de cloche.
 C) Faux
 D) Faux
 E) Vrai

QCM 7 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux
- D) Faux : Les cellules ecto-mésenchymateuses qui font face aux cellules de l'épithélium dentaire **interne** se différencient en odontoblastes.
- E) Faux

QCM 8 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : La formation de dentine **continue d'être déposée tout le long de la vie** (dentine secondaire)
- C) Vrai
- D) Faux : La matrice organique de la dentine est composée principalement de collagène de type I et la matrice **minérale** de la dentine est composée principalement **d'hydroxyapatite carbonatée**.
- E) Faux

QCM 9 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : Dans la prédentine située autour des prolongements odontoblastiques, les fibres de collagène sont de gros diamètre et orientées **perpendiculairement** aux fibrilles d'ancrages.
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 10 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : La membrane basale est tout d'abord dégradée par des métalloprotéases présentes dans des vésicules issues du bourgeonnement de la membrane plasmique des **odontoblastes**.
- C) Vrai
- D) Faux : L'améloblaste sécréteur avec prolongement de Tomes produit un émail prismatique **immature**.
- E) Faux

QCM 11 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : La substance interprismatique est sécrétée par le pôle **proximal** du prolongement de Tomes.
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 12 : A

- A) Vrai
- B) Faux : La région radulaire est **moins** richement innervée que la partie coronaire.
- C) Faux : Le plexus de Raschkow se trouve au voisinage des odontoblastes au niveau des cornes pulpaire **(pas uniquement)**
- D) Faux : Des fibres nerveuses peuvent cheminer à l'intérieur des tubules dentinaires **sans atteindre** la jonction amélo-dentinaire.
- E) Faux

QCM 13 : D

- A) Faux : L'hypersensibilité dentinaire est l'apparition d'une douleur aiguë et **transitoire** après l'arrêt du stimulus, provenant d'une zone de dentine exposée.
- B) Faux : pas de synapse !
- C) Faux : L'usure dentaire par **abrasion** résulte d'un frottement excessif des tissus durs de la dent avec des objets durs
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 14 : CD

- A) Faux : Diminuer le risque de fracture dentaire.
- B) Faux : Diminuer le travail musculaire.
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 15 : AB (annale de 2016)

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : La fréquence de mastication n'est pas modifiée par la dureté (ni par l'âge).
- D) Faux : L'activité électromyographique par cycle n'est pas affectée par la dureté.
- E) Faux

QCM 16 : ABC

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