



## Correction des annales 2018-2019

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<sup>e</sup> jour.
- C) Faux : Les ébauches des membres **supérieurs** apparaissent au 26<sup>e</sup> 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 radiculaire 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