



Correction du DM n° 1 : Dentinogénèse complexe

1/	BCD	2/	BC	3/	E	4/	BD	5/	CD
6/	AC	7/	AD	8/	B	9/	A	10/	ABCD
11/	CD	12/	ABD	13/		14/		15/	

QCM 1 : BCD

- A) Faux : c'est la fibronectine pas laminine sinon les reste est juste
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 2 : BC

- A) Faux : ACIDES!!!
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : ATTENTION ! La **DSPP** a une durée de vie trop courte et n'est donc **pas** retrouvée dans la **prédentine** ni dans la **dentine**
- E) Faux

QCM 3 : E

- A) Faux : **INACTIVE** de base
- B) Faux : aussi exprimé par **d'autres types cellulaires**
- C) Faux : on a **3** parties dans DSPP : DPP
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 4 : BD

- A) Faux : **BMP1** pas TGF B1 !!!
- B) Vrai
- C) Faux : **courte** durée de vie car dégradés rapidement par MMP2 et MMP20 **une fois leur fonction remplie**
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 5 : CD

- A) Faux : elles l'inhibent
- B) Faux : elles l'inhibent
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 6 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : TGF-B1
- C) Vrai
- D) Faux : ils doivent être assemblés avec la MB
- E) Faux

QCM 7 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : 2a1 et 1a2
- C) Faux : 15%
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 8 : B

- A) Faux : Elle ne prend pas directement en charge l'induction de la différenciation odontoblastique
- B) Vrai
- C) Faux
- D) Faux : la membrane basale n'est pas impliquée dans la prolifération des odontoblastes mais joue un rôle dans leur différenciation en créant un environnement favorable entre les tissus impliqués
- E) Faux

QCM 9 : A

- A) Vrai
- B) Faux : ostéopontine et la PEM inhibe la minéralisation
- C) Faux : La SPD favorise la minéralisation
- D) Faux : la dentine et l'os
- E) Faux

QCM 10 : ABCD

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

QCM 11 : CD

- A) Faux : c'est la fibronectine pas laminine sinon le reste est juste
- B) Faux : induite par l'EDI !
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 12 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : alors oui mais les vésicules matricielles c'est pour la minéralisation autour des fibrilles d'ancrage !!!+++++
- D) Vrai : ça ne semble pas super logique mais c'est bien vrai, texto de la diapo...
- E) Faux