

1/	ABD	2/	AD	3/	B	4/	CD	5/	BCD
6/	BC	7/	BD	8/	BC	9/	AC	10/	ABC

### QCM 1 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : **70-80%**
- D) Vrai
- E) Faux

### QCM 2 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : **Rare** chez l'adulte
- C) Faux : Il y a bien production de constituants de la MEC
- D) Vrai
- E) Faux

### QCM 3 : B

- A) Faux : Pour le **RECEPTEUR !!!**
- B) Vrai : fibrocartilage, hyalin et élastique
- C) Faux : **Pas de fibres élastiques** dans le cartilage hyalin
- D) Faux ! C'est le **périchondre** qui est vascularisé +++
- E) Faux

### QCM 4 : CD

- A) Faux : Les cartilages articulaires ET les fibrocartilages ne sont pas entourés de perichondre
- B) Faux : Le cartilage élastique est bien entouré de périchondre
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

### QCM 5 : BCD

- A) Faux : elles sont fixes dans les **synarthroses**
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

### QCM 6 : BC

- A) Faux : **Cubiques** à l'état activés
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : Les ostéocytes sont l'état terminal de différenciation des ostéoblastes. Les ostéoclastes proviennent du **système monocyte/macrophage**
- E) Faux

### QCM 7 : BD

- A) Faux : Ils produisent des **vésicules matricielles** intervenant dans la minéralisation
- B) Vrai
- C) Faux : 50% du **magnésium** et non du sodium
- D) Vrai
- E) Faux

### QCM 8 : BC

- A) Faux : Lamellaire – orientées et non lamellaire – non orientées
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : La coupe représente du tissu osseux **spongieux**, donc pas d'ostéons et les parties violettes représentent de la moelle rouge hématopoïétique

E) Faux

**QCM 9 : AC**

A) Vrai

B) Faux : **Orientées différemment** d'une lamelle à l'autre

C) Vrai

D) Faux : Si les travées osseuses sont **épaisses** alors cela devient du tissu haversien

E) Faux

**QCM 10 : ABC**

A) Vrai

B) Vrai

C) Vrai

D) Faux : **Collagène de type I** !

E)