



## Correction du DM n° 2 : Tissu cartilagineux

1/	D	2/	AD	3/	C	4/	ACD	5/	BD
6/	CD	7/	ACD	8/	ABCD	9/	ABCD	10/	ABCD

### QCM 1 : D

- A) Faux : Le **plus répandu**
- B) Faux : Il contient des fibres de collagène de **type I ET II+++**
- C) Faux : Au niveau du conduit auditif **externe**
- D) Vrai : Texto cours
- E) Faux

### QCM 2 : AD

- A) Vrai : **Protéoglycanes** + acide hyaluronique = charpente 3D  
Glycosaminoglycanes sulfatés + axes protéiques = Protéoglycanes
- B) Faux : Le périchondre ne permet pas la nutrition du cartilage articulaire car il n'entoure **PAS** le cartilage articulaire++++++
- C) Faux : La couche **chondrogène** du périchondre permet la croissance du cartilage par apposition
- D) Vrai : Texto cours
- E) Faux

### QCM 3 : C

- A) Faux : Il n'y a **plus** de multiplication cellulaire mais le **métabolisme reste actif**
- B) Faux : La **matrice extracellulaire** est non vascularisée et non innervée+++
- C) Vrai : La substance fondamentale est **NON** minéralisée et contient des glycosaminoglycanes et des protéoglycanes
- D) Faux : Le rôle **mécanique+++**
- E) Faux

### QCM 4 : ACD

- A) Vrai : Texto cours
- B) Faux : Les cellules souches ont une division **asymétrique**
- C) Vrai : Retenez bien !
- D) Vrai : Par cœur
- E) Faux

### QCM 5 : BD

- A) Faux : Seulement en **longueur++**
- B) Vrai : cf item A
- C) Faux : En **largeur ET en longueur++**
- D) Vrai : cf item C
- E) Faux

### QCM 6 : CD

- A) Faux : La croissance **appositionnelle** se fait à partir de la couche chondrogène+++
- B) Faux : La couche **tendineuse** possède des fibres arciformes
- C) Vrai : Texto cours
- D) Vrai : Par cœur
- E) Faux

### QCM 7 : ACD

- A) Vrai : Ils sont peu nombreux au sein du cartilage hyalin
- B) Faux : Elles possèdent un noyau avec émission de **courts** prolongements
- C) Vrai : Texto cours
- D) Vrai : Texto cours
- E) Faux

**QCM 8 : ABCD**

- A) Vrai : Pour permettre aux tissus d'absorber les chocs
- B) Vrai : Texto cours
- C) Vrai : C'est le rôle **mécanique** du tissu cartilagineux
- D) Vrai : C'est le rôle de **croissance** du tissu cartilagineux
- E) Faux

**QCM 9 : ABCD**

- A) Vrai : Il n' y a **pas** de fibres élastiques dans le cartilage hyalin et le fibrocartilage
- B) Vrai : Texto cours
- C) Vrai : Texto cours
- D) Vrai : Par cœur
- E) Faux

**QCM 10 : ABCD**

- A) Vrai : Au niveau des trompes d'Eustache, du pavillon de l'oreille...
- B) Vrai : Par cœur
- C) Vrai : Texto cours
- D) Vrai : Chondroplastest = logettes  
Chondrocytes = cellules cartilagineuses
- E) Faux