

Re disclaimer : y'a des qcms à un seul item, c'est normal, j'ai enlevé le hp et j'ai modifié un ou deux items ☺

QCM 1 : Concernant le cartilage : indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) : (2016-2017)

- A) La substance fondamentale matricielle présente une forte teneur en protéoglycanes et est produite par les chondrocytes
- B) Le cartilage articulaire est entouré de périchondre
- C) L'orientation de l'axe de division des chondrocytes peut être à l'origine d'un alignement en colonnes (=en fil)
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 2 : Concernant les tissus cartilagineux, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) : (2017-2018)

- A) La matrice cartilagineuse comporte des logettes appelées chondroplastes dans lesquelles se situent les chondrocytes
- B) Le cartilage est intégralement entouré d'un tissu conjonctif dense, le périchondre, tissu vascularisé source d'approvisionnement en métabolites et en eau
- C) Selon l'orientation de l'axe de division des chondrocytes, ils peuvent s'aligner en colonnes (= en fil) permettant la croissance en longueur des os longs
- D) Les cartilages élastiques peuvent subir certaines déformations réversibles et sont notamment observés au niveau du pavillon de l'oreille
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 3 : Concernant le tissu cartilagineux, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) ?(2018-2019)

- A) Les chondroplastes correspondent à des logettes au sein desquelles sont présents 1 à 4 chondrocytes.
- B) Les tissus cartilagineux présentent une forte teneur en protéoglycanes, permettant une forte hydratation du tissu et ainsi une résistance aux forces de pression.
- C) La partie interne du périchondre est vascularisée et constitue ainsi la source d'approvisionnement en métabolites et en eau pour l'ensemble du cartilage
- D) L'alignement en colonnes des chondrocytes, observé au niveau des cartilages de conjugaison, permet la croissance en longueur des os longs
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 4 : Concernant le cartilage, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) ?(2019-2020)

- A) La partie interne du périchondre est vascularisée et constitue la source d'approvisionnement en métabolites et en eau du cartilage
- B) On retrouve dans la substance fondamentale du cartilage des glycosaminoglycanes responsables de la faible hydratation de ce tissu
- C) Selon l'orientation de l'axe de division des chondrocytes, ceux-ci peuvent s'aligner en colonnes, de manière à permettre une croissance en diamètre
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 5 : Quelle(s) est (sont) la(les) proposition(s) exacte(s) concernant les tissus conjonctifs ?(2020-2021)

- A) Le tissu cartilagineux correspond à un tissu non minéralisé et dépourvu de vascularisation et d'innervation
- B) Les chondrocytes participent à la synthèse de la matrice extra-cellulaire cartilagineuse
- C) Les cartilages hyalins constituent la majeure partie du squelette adulte
- D) Le périchondre participe à la croissance cartilagineuse de type interstitielle
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 6 : Quelle(s) est (sont) la (les) proposition(s) exacte(s) concernant le tissu cartilagineux ? (2021-2022)

- A) Les fibres conjonctives du cartilage hyalin correspondent essentiellement à des fibres de collagène de type 2
- B) Les fibres de collagène de type 1 du fibrocartilage lui confèrent sa résistance mécanique, notamment sollicitée au niveau des ménisques
- C) La couche chondrogène du périchondre permet la croissance du cartilage par apposition
- D) Lors de la croissance appositionnelle, les groupes isogéniques peuvent avoir une disposition axiale, permettant une croissance en longueur du cartilage
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 7 : Quelle(s) est (sont) la(les) proposition(s) exacte(s) concernant les tissus conjonctifs ? (rattrapages 2020-2021)

- A) Le cartilage élastique est par exemple retrouvé au niveau du pavillon de l'oreille
- B) On retrouve au sein du fibrocartilage des fibres de collagène de type I et II
- C) On ne retrouve pas de périchondre autour des cartilages articulaires
- D) Le périchondre présente une partie externe, appelée chondrogène;
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 8 : Quelle(s) est (sont) la(les) proposition(s) exacte(s) concernant les tissus cartilagineux ? (LAS2/3 2022)

- A) Les tissus cartilagineux sont richement vascularisés
- B) Les chondrocytes assurent la synthèse de la matrice extracellulaire du cartilage
- C) Le cartilage hyalin est le sous type de cartilage le plus fréquent
- D) Les chondrocytes sont localisés dans des chondroplastes et représentent la majeure partie du volume tissulaire du cartilage
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses